Showroom ショールーム

お客様の様々な業務用途に応える、ディスプレイとプロジェクターの幅広いラインアップとその高品質をご体感いただけます。

55型×9面のマルチスクリーン

■豊富な製品ラインアップ展示 ： オフィスや教室、大ホール、パブリックスペース、医用シーンなど多彩な用途に応える製品を展示。9面マルチ画面や、200型スクリーンへの高輝度投写などの大画面もご覧いただけます。**■技術検証と様々な活用のご提案 ：** 製品のデモから、導入イメージの創造、デジタルサイネージの利用実演、プロフェッショナルディスプレイのカラーマネジメント実証などの活用提案により、お客様のイメージを具現化します。**■納得の商談スペース ：** その場で商談を進められるミーティングコーナーと、クローズドの会議室をご用意。さらにセミナーの開催や、新製品のデモンストレーションを通して、新たな映像の可能性をご提案します。

■ 交通アクセスと営業のご案内

・都営地下鉄大江戸線「赤羽橋駅」
赤羽橋出口より徒歩3分
・都営地下鉄三田線「芝公園駅」
A2出口より徒歩8分
・都営地下鉄三田線・浅草線「三田駅」
A3・A4出口より徒歩12分
・JR山手線・京浜東北線「田町駅」
三田口（西口）より徒歩13分

【所在地】〒108-0073
東京都港区三田一丁目4-28
三田国際ビル
TEL:03-5446-5200

【営業時間】9:00～16:30
※土日祝日、および当社所定の休日をのぞく

ショールームご見学の予約ができます。ご予約はこちらからどうぞ。
http://www.nec-display.com/jp/support/show_room/
※お申込みは法人・団体・官公庁様に限らせていただきます。

安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●水、湿気、油煙、湯気、ほこりなどの多い場所で、使用しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。●本ディスプレイは、屋内での使用を想定しています。屋外や直射日光のあたる場所で使用されますと、故障の原因となることがあります。●本ディスプレイは、日本国内用として製造・販売しています。日本国外で使用された場合、当社は一切の責任を負いかねます。また、この商品に関する技術相談やアフターサービスなども日本国外では行っていません。

●液晶パネルは特性により、静止画を長時間連続で表示すると、残像や焼きつき、表示ムラが発生することがあります。より長い期間お使いいただくためには、輝度を下げてご使用いただいたり、画像を時々切り替えたり、パワーマネージメント機能を使用して液晶パネルへの負荷を軽減させることをお勧めします。●TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承のうえお買い求めください。●ワイド画面テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、公衆の場において画面を圧縮または引き伸ばしなど、原画像を加工して映しますと、著作権法により保護されている著作権者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。●MultiSync、BrainBoard、ADWINDOW、AdWindow、AdWindow Select、美映エル、MultiSync LCD SupportPackは、NECディスプレイソリューションズ株式会社の商標または登録商標です。●Windows、Windows Vista、Excel、PowerPointは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。●Mac、Mac OSは、米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。●Intel、Intel Pentium、Intel Celeron、Intel Core およびIntel Atomはアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です●HDMI、HDMI ロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing,LLCの日本国およびその他の国における商標または登録商標です。●DisplayPort、DisplayPortロゴは、Video Electronics Standards Associationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。●PJLink 商標は、日本・米国その他の国や地域における登録商標または出願商標です。●CRESTRON およびROOMVIEW は、Crestron Electronics, Inc. の米国およびその他の国における登録商標です。●Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの商標または登録商標です。●iOSは、米国およびその他の国におけるCisco社の商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。●AndroidはGoogle Inc.の商標または登録商標です。●DisplayNoteおよびDiaplayNoteロゴは、英国DisplayNote Technolgies,Ltdの英国およびその他の国における商標、登録商標またはサービスマークです。●その他、このカタログに記載された社名および商品名は各社の商標または登録商標です。●PC導入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導等に要する費用は、本カタログに記載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、販売店にお問い合わせください。このカタログに掲載されている商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後5年です。（一部の商品を除きます）●このカタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また、写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。●商品写真の大きさは同比率ではありません。●保証書はご記入事項をお確かめの上、大切に保管してください。●機器は説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。●画面はハメコミ合成です。画面写真に使用したソフトウェアはデモンストレーション用で、販売されていない場合があります。●オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。●本商品は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービス及び技術サービスは行っておりません。●設置工事および取り付けに関しては、工事専門業者にご相談ください。

当社のJIS C 0950（通称:J-MOSS）適用商品の特定化学物質の含有状況は、右記URLをご参照ください。 www.nec-display.com/jp/environment/j-moss.html

修理に関するお問い合わせは下記にお願いいたします。

NECビジネスPC修理受付センター
フリーコール
0120-00-8283

携帯電話などフリーコールをご利用できないお客様はこちらの番号へおかけください。
0570-064-211（通話料お客様負担）
受付時間：月～金曜日 9:00～18:00
土曜、日曜、国民の祝日、法律に定める休日、
NEC規定の休日（12月29日～1月3日、4月30日～5月2日）を除く

資源有効利用促進法に基づく当社の使用済みディスプレイのリサイクルのお申し込みは下記へお願いいたします。

日通NECロジスティクス株式会社
0120-802-310（フリーダイヤル）
http://jpn.nec.com/eco/ja/product/recycle/it/index.html
受付時間 土・日・祝日を除く 9:00~12:00 / 13:00~17:00
土曜・日曜・祝日および年末年始等は所定休日とさせて戴きます。ご容赦願います。

商品の最新情報を下記で提供しています。

NEC ディスプレイに関する情報サイト
http://jpn.nec.com/products/ds/display/

商品のご購入に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。
（電話番号をよくお確かめの上おかけください）
NECモニター・インフォメーションセンター **0120-975-380**
受付時間…9:00～18:00 月曜日～金曜日（祝日、その他特定日を除く）
携帯電話・PHSからでもご利用になれます。

ご用命は充実したサービスの当店へ

VEGETABLE OIL INK このカタログは環境にやさしい植物油インキを使用しています。

本カタログに記載の内容は2014年9月現在のものです

Cat.No. APB402 140965001PP

日本電気株式会社 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1（NEC本社ビル）
NECディスプレイソリューションズ株式会社 〒108-0073 東京都港区三田一丁目4-28（三田国際ビル）

Public Display
2014年 9月

Empowered by Innovation

パブリックディスプレイ総合カタログ

Public Display Lineup

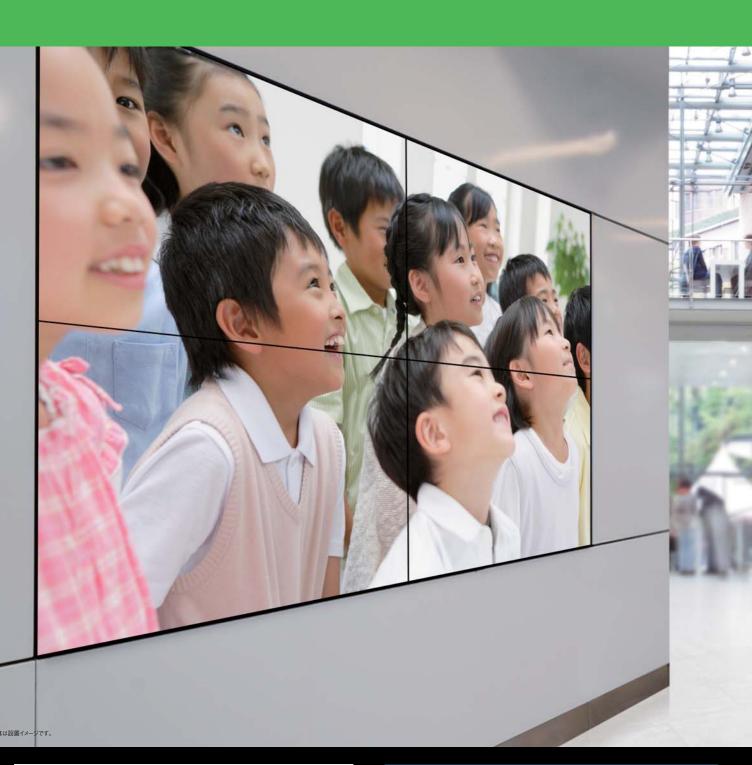
視線を集め、情報やイメージを伝えきる、
先進のパブリックディスプレイ。

※写真は設置イメージです。

MultiSync®
Public Display

\Orchestrating a brighter world
世界の想いを、未来へつなげる。

社会ソリューションを支える
先進のパブリックディスプレイで
「人」と「情報」をつないでいきます。

※写真は設置イメージです。

\Orchestrating a brighter world

世界の想いを、未来へつなげる。

NECではクラウドやビッグデータ解析技術などのICTと映像を融合させ、
より質の高いコミュニケーションを提供していきます。
NECのパブリックディスプレイを通じて「安全」「安心」「効率」「公平」という価値が実現された社会をつくりだします。

ライフラインの監視、災害表示などで社会の安全を守る

中部電力株式会社 中営業所 様

目的地へ向け、人びとが安心して移動できる環境を築く

東京国際空港ターミナル株式会社 様 ©TIAT

集客やプロモーション活動を、効率的にかなえる

コレクトポイント 原宿店 様

みんなに見やすく情報が伝わる、公平な学びの場をつくる

豊田市教育委員会 様

ICTと映像の融合で、社会の想いをカタチに。

MultiSync®
Public Display

NECだから提供できる
クオリティとサービス。
信頼と高品質のMultiSync®

NECの総合力

導入から保守までトータル提案

ディスプレイやサーバなどのハードから、サイネージ用ソフトウェア、ネットワーク構築や保守に至るまで。持ち前の総合力を活かし、お客様の要望や環境に最適で効率的なデジタルサイネージをご提供します。

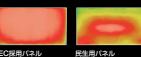
業務用途に応える信頼性を追求

優れた表示品質・耐久性

輝度ムラの少ない均一な表示品質に加え、長寿命設計のバックライト、高温度対応の部品を採用するなどの信頼性により、過酷な業務環境下での使用に対応します。

NEC採用パネル　民生用パネル

ニーズに応じて選べる多彩なサービスを用意

安心・充実のサポート・サービス

もしもの事態に備え、365日24時間対応の保守サポートをはじめ、最長5年間の延長保証などを用意。万一の機器の不具合やトラブル時にも全国のサービス拠点網で安心をお届けします。

MultiSync®

さまざまなニーズに応える豊富なラインアップ。

32型～46型　55型～80型

24時間連続使用

公共施設
商業施設
監視
ホテル
学校

マルチスクリーンのインパクトと、夢のある空間の演出に。

マルチスクリーン対応モデル
X series
P.6

- ベゼル幅5.7mm※ 46型 LCD-X464UN
- ベゼル幅5.5mm※ 55型 LCD-X554UN
- 超薄型ベゼル幅3.5mm※ 55型 LCD-X554UNS

※マルチスクリーン構成時

大規模から中・小規模ネットワークまで、さまざまな用途・目的に対応。
ネットワーク型デジタルサイネージシステム
PanelDirector
AdWindow Select® SX
AdWindow®-K2
P.18

公共施設
商業施設
小売店舗
アミューズメント施設

空間に美しく映える、スマートなサイネージ構築に対応。

高輝度スタイリッシュモデル
X series
P.9

- 40型 LCD-X401S-N2
- 46型 LCD-X462S
- 55型 LCD-X552S

屋外施設において、より美しく迫力ある大画面表示を実現。
LEDマルチスクリーン P.27
ショッピングセンター　街頭　スタジアム

ニーズに応じて選べる安心・充実のサポートサービス。
MultiSync®サポート・サービス P.24

空港
駅
公共施設
監視
病院

設置性・耐久性に優れ、パブリックスペースに最適。

高輝度・高耐久モデル
P series
P.10

- 40型 LCD-P403
- 46型 LCD-P463
- 55型 LCD-P553
- 70型 LCD-P703
- 80型 LCD-P801

※写真は設置イメージです。

20時間連続使用

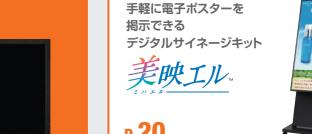
病院
学校
店舗
オフィス

高精細&大画面の表示を手軽に実現。

スマートスタンダードモデル V series P.12

- 32型 LCD-V323-N2
- 42型 LCD-V423-N2
- 46型 LCD-V463-N2
- 55型 LCD-V552-N2
- 65型 LCD-V652

手軽に電子ポスターを掲示できるデジタルサイネージキット
美映エル（ミハエル）
P.20

学校
施設案内
観光案内
会議

マルチタッチ操作で、対話型の情報表示を可能に。

タッチパネルモデル
V series
P.12

- マルチタッチ対応　保護ガラス　46型 LCD-V463-TM
- マルチタッチ対応　保護ガラス　65型 LCD-V652-TM

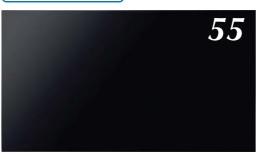
会議の効率アップをサポートするインタラクティブホワイトボード
インタラクティブホワイトボード
BrainBoard®
P.22

※写真は設置イメージです。

ラインアップ紹介　Xシリーズ　Pシリーズ　Vシリーズ　機能一覧　サイネージシステム　美映エル　BrainBoard　サポート・サービス　オプション　仕様一覧

4K対応の圧倒的な迫力で、人びとの注目を集める超大画面・超高精細マルチスクリーンを実現。

※写真は設置イメージです。

MultiSync® LCD-X464UN　　MultiSync® LCD-X554UN

MultiSync® LCD-X554UNS

※マルチスクリーン構成時。

マルチスクリーン対応モデル LED
オープン価格

モデル	輝度 最大値	輝度 標準値	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
46型 MultiSync® LCD-X464UN	700cd/m²	500cd/m²	3,500:1	8ms (G to G)	左右178° 上下178°	1,920 × 1,080
55型 MultiSync® LCD-X554UN						
55型 MultiSync® LCD-X554UNS						

▶ 機能一覧はP14をご覧ください
▶ オプションの詳細はP27をご覧ください

●リモコンはオプション（別売）です

導入事例

ホテル

ホテルグランヴィア広島 様

ロビーに46型の4面マルチスクリーンを構築。躍動感のあるマルチ画面に映し出される館内案内や、観光案内動画が多くのお客様の目をひきます。

学校法人 静岡精華学園 静岡大成中学校 様

高精細モデルでマルチスクリーンを構築。電子教材や動画・音声を駆使した立体的で高レベルな授業の提供と、ペーパーレスによる効率化を同時に実現しています。

ブリストル水道局 様

約120万人への給水を担う同局では、ポンプ、水位、流量などを監視するシステム用に55型×6面のマルチスクリーンを導入。オペレータの効率的業務を支えています。

中部電力株式会社 中営業所 様

配電線系統管理システムに12面（横4×縦3）のマルチスクリーンを導入。視認性と情報共有が向上し、より安全で安定した電力供給に貢献しています。

Diesel 様

米国の旗艦店において46型×6面のマルチスクリーンを構築。高品質な画像とダイナミックな映像による空間演出で顧客滞在時間の拡大を図っています。

愛知芸術文化センター 様

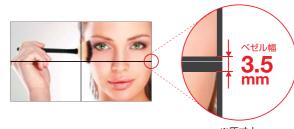
催物案内や、これまでの芸術文化活動の一端を紹介する映像が46型の9面（横3×縦3）マルチスクリーンで構成される大画面のフォーラムマルチビジョンで展開されます。

高品位な映像・画像表現をかなえる、先進の表示機能

シームレスな大画面を実現する「ウルトラナローベゼル」

超薄型ベゼル（外枠）のX554UNSなら、わずか3.5mmのベゼル幅を実現※。薄さを極めたウルトラナローベゼルにより、マルチスクリーン構成時でも1枚の映像のような自然な表示が可能です。　※マルチスクリーン構成時。

※原寸大

■ マルチ構成時のベゼル幅と非表示領域

		筐体 左/上側	筐体 右/下側	マルチ構成時
LCD-X554UNS	ベゼル幅	2.3mm	1.2mm	3.5mm
	非表示領域	2.5mm	1.4mm	3.9mm
LCD-X554UN	ベゼル幅	3.7mm	1.8mm	5.5mm
	非表示領域	3.8mm	1.9mm	5.7mm
LCD-X464UN	ベゼル幅	3.8mm	1.9mm	5.7mm
	非表示領域	3.9mm	2.0mm	5.9mm

4K映像まで対応する「DisplayPort入出力端子」を装備。超解像度の映像をリアルに表示

4K映像のQFHD（3,840×2,160）信号に対応したDisplayPort入出力端子により、目を見張る高解像度表示に対応。デジタルデイジーチェーン接続による4面マルチスクリーン構成で、4K映像の品位を損うことなくリアルな大画面表示が可能です。

■ DisplayPortのデイジーチェーン接続による4K映像表示

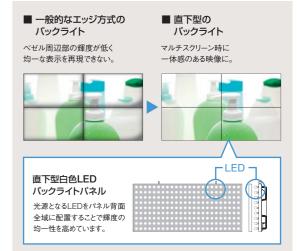
人の動きを感知して、画面の自動ON/OFFや表示映像の切り替えができる「人感センサ※」に対応

人の動きを感知して画面や音声を自動でON/OFF。不要な電力の削減にも貢献します。カスタム設定では、表示コンテンツの切り替えや画面の輝度、音量の調整など細かな設定が可能です。

■ 使用例

※オプションの人感センサ内蔵のリモートコントロールキット（KT-RC2）が必要です。

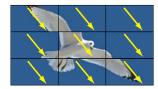
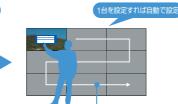
マルチスクリーンの輝度ムラを抑える、「直下型白色LEDバックライト」

液晶パネルの下にLED光源を配置する、直下型の白色LEDバックライトを採用。輝度の均一性を高め、マルチスクリーンでの全体の輝度ムラを抑えました。

一体感のあるマルチスクリーン構築を支える、充実のサポート機能

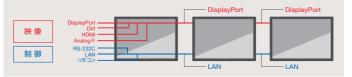
マルチスクリーン特有の映像ズレを防ぐ「FRAME COMP機能」「垂直スキャン反転機能」

マルチスクリーンで高速動画を表示する際に生じる、縦列隣接ディスプレイ間の映像ズレ（胴切れ）を2つの機能で改善。1フレーム分の画像表示タイミングを調節する「FRAME COMP機能」と、縦列隣接ディスプレイの画像スキャン方向を交互に反転させる「垂直スキャン反転機能」により、自然な動画表示を実現します。 ※LCD-X554UNSは、FRAME COMP機能のみ対応。

■ 高速動画を表示した場合
ズレが発生しているイメージ

■ 垂直スキャン反転機能ON
スキャン方向を交互に反転することで映像ズレを解消

※矢印は高速動画表示時の垂直スキャンのズレをイメージしたものです。

マルチスクリーン構築をスマートにする「プロフェッショナルデイジーチェーン」

すべての入力映像信号はDisplayPortから出力でき、最大100台までのデジタルデイジーチェーン※対応で、大画面マルチスクリーン構築時の設置性を大きく向上します。さらに、制御信号（リモコン/RS-232C/LAN）もLANケーブル1本で出力できるため、ケーブルの使用量が大幅に減り、接続作業に伴うコストの軽減化も図れます。 ※HDCPなしの場合。HDCPありの場合は3台までとなります。

■ プロフェッショナルデイジーチェーンの接続イメージ

※オプションのアナログビデオボードを装着する必要があります。

◀ 最大100台までのマルチスクリーンに対応。ニーズに合わせたさまざまな設置が可能です。
写真：オーストラリア ニューサウスウェールズ州 地方消防局

▼ ワイドビューで空間演出も可能です。

ディスプレイ1台ごとの面倒な設定操作を解消する「簡単タイルマトリクス設定」

ビデオウォールに使用する分のディスプレイに映像用および制御用のケーブルを接続し、1台目のディスプレイでデイジーチェーンを確立すれば、2台目以降の設定が実行ボタンひとつで実現。ビデオウォール設定を大幅に簡易化できます。

■ 従来のタイルマトリクス設定
1台ずつ設定が必要

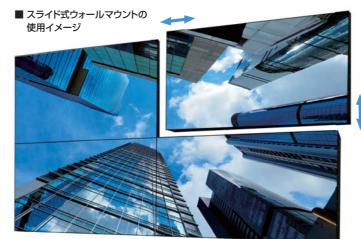
■ 簡単タイルマトリクス設定
1台を設定すれば自動で設定

マルチスクリーン構築を実現する、充実のオプション

マルチスクリーン構成時の上下・左右の微調整機能も備えたウォールマウントキットや、ディスプレイの容易な取り付け・取り外し、工具無しでの位置出しを実現するスライド式ウォールマウントなど、構築に便利なオプションをご用意しています。

スライド式ウォールマウント

▶ 詳しくはP29をご覧ください

■ スライド式ウォールマウントの使用イメージ

マルチスクリーン運用を支える管理・表示調節機能

電源がOFFの状態で設定ができる「Intelligent Wireless Data機能」

スマートフォンやタブレットPC※をディスプレイ前面のNFCセンサにかざすだけで、ディスプレイの設定情報、動作ログの読み出し・書き込みが行える「Intelligent Wireless Data機能」を採用。ディスプレイが電源OFFの状態でも動作ログの読み出し・書き込みが行えるほか、マルチスクリーン構築の場面では、複数のディスプレイを一括設定する場合に便利です。

※互換NFC内蔵端末が必要です。また、利用の際には端末に専用アプリをダウンロードする必要があります。

経年劣化による隣り合ったディスプレイの色のバラツキを補正する「キャリブレーション機能」

マルチスクリーン対応モデルであれば、長期使用による経年変化によって、ディスプレイごとの発色にバラツキが生じた場合でも解決が容易です。無償提供のキャリブレーションソフトウェア※1とオプションのキャリブレーションセンサまたは市販のカラーセンサ※2を使用し、色合わせを高精度に行うことができます。

※1 NEC Display Wall Calibrator。入手については当社営業担当までご相談ください。
※2 対応のカラーセンサにつきましては、当社Webサイト（http://jpn.nec.com/ds/）をご覧ください。

キャリブレーションセンサ
LCD-MDSVSENSOR3

※写真は設置イメージです。

MultiSync® LCD-X401S-N2　MultiSync® LCD-X462S　MultiSync® LCD-X552S

高輝度スタイリッシュモデル LED
オープン価格

	輝度 最大値	輝度 標準値	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
40型 MultiSync® LCD-X401S-N2	700cd/m²	500cd/m²	3,500:1	8ms（G to G）	左右178° 上下178°	1,920×1,080
46型 MultiSync® LCD-X462S			4,000:1			
55型 MultiSync® LCD-X552S						

▶ 機能一覧はP14をご覧ください　▶ オプションの詳細はP27をご覧ください

空間に合わせて美しく設置・活用できる、薄さ46.1mm※1のスリム筐体

白色LEDバックライトの採用で、大画面55型モデルながらスリムな筐体を実現しました。空間の美観や限られた面積を損なうことなく、スマートなデジタルサイネージを構築できます。また、従来比約39%※2の軽量化により、工事作業の負担軽減にも貢献します。

※1 LCD-X552S、LCD-X462Sの場合。LCD-X401S-N2は、43.3mm。
※2 LCD-X552Sの場合。同型モデルにおける当社比。

スリムな筐体ながら、PC内蔵のスマートなサイネージとしても活用自在

OPS※規格準拠のオプション用スロットを活かせば、PC内蔵の一体型サイネージとしての活用も自在。ディスプレイの電源コード1本で使えるシンプルでスマートなシステムが完成します。

※ OPS（Open Pluggable Specification）はIntel社が2010年10月に発表した、デジタルサイネージ向けのコントロールモジュールとスロットのオープン規格。

ディスプレイコントローラ（TP2G/OPS）

▶ 詳しくはP29をご覧ください

ディスプレイの背面にスロットイン

施設・店舗の経済性向上だけでなく地球環境にもやさしい、「白色LEDバックライト」

白色LEDバックライトの採用により、当社比で最大約37%※の消費電力削減を実現しました。また、水銀レスの実現で、地球環境負荷の軽減にも寄与します。 ※LCD-X552Sの場合。同型モデルにおける当社比（通常動作時）。

従来モデル	本モデル	削減率
LCD-P552：255W	LCD-X552S：160W	約37%
LCD-P462：155W	LCD-X462S：110W	約29%
LCD-P402：145W	LCD-X401S-N2：110W	約24%

さまざまなサイネージスタイルや設置アイデアに応える、「水平置き」にも対応

ディスプレイ本体は横置き・縦置き設置に加え、床下やテーブルに備え付ける場合などに便利な水平置きにも対応。多様な設置ニーズに応えます。

- つねに見やすい画面表示と省エネを両立する「外光センサ」
- 長時間使用時に液晶パネルの負担を軽減する「冷却ファン」内蔵
- 音をクリアに再生する10Wの「高出力モノラルスピーカ」内蔵

高輝度・高耐久モデル

P series

大迫力 大画面

高信頼性の 管理・制御

24時間 連続使用

24時間連続使用の耐久性と、設置性・操作性・環境性が融合。

※写真は設置イメージです。

MultiSync® LCD-P403　MultiSync® LCD-P463　MultiSync® LCD-P553　MultiSync® LCD-P703　MultiSync® LCD-P801

高輝度・高耐久モデル LED
オープン価格

モデル	輝度 最大値	輝度 標準値	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
40型 MultiSync® LCD-P403	700cd/m²	500cd/m²	4,000:1	8ms (G to G)	左右178° 上下178°	1,920×1,080
46型 MultiSync® LCD-P463						
55型 MultiSync® LCD-P553						
70型 MultiSync® LCD-P703			5,000:1		左右176° 上下176°	
80型 MultiSync® LCD-P801				4ms (G to G)		

LCD-P801/LCD-P703　LCD-P553/LCD-P463/LCD-P403

LCD-P801、LCD-P703は除く。

▶ 機能一覧はP14をご覧ください

▶ オプションの詳細はP27をご覧ください

導入事例

空港

©TIAT

東京国際空港ターミナル株式会社 様

旅客ターミナルのさまざまな場所に400を超える台数を設置。全てのディスプレイを一元管理し、運航情報や交通情報などの情報案内を統合的に管理、提供しています。

空港

McCarran International Airport 様

年間4,100万人を超す旅行者のニーズを満たすため、ターミナルに合計900台以上の40型/46型ディスプレイを導入。運行情報をはじめあらゆる情報を提供しています。

商業施設

ピーチ・ジョン・ザ・ストア 船橋店 様

ウェブで展開している動画コンテンツを店内でも発信。汎用性の高い動画コンテンツの作成・配信に貢献し、新たな集客ツールとして役立てられています。

省エネ&薄型化を実現する「白色LEDバックライト」採用

バックライトに白色LEDを採用することで、70型モデルでは約72%の大幅な消費電力の削減※を実現しました。さらに本体の厚みも約56%の薄型化※を実現。圧迫感を抑えた壁掛設置など、さまざまな場所や用途に幅広く対応します。※70型モデルにおける当社従来比。

当社従来モデル LCD-P702　LCD-P703
約56%のスリム化に成功
198.0mm　86.9mm

●消費電力比較

サイズ	従来モデル消費電力	現行モデル消費電力	削減率
70型	545W (LCD-P702)	150W (LCD-P703)	約72%
55型	255W (LCD-P552)	150W (LCD-P553)	約41%
46型	155W (LCD-P462)	115W (LCD-P463)	約26%
40型	145W (LCD-P402)	105W (LCD-P403)	約28%

●薄さ比較

サイズ	従来モデル奥行き	現行モデル奥行き	削減率
70型	198.0mm (LCD-P702)	86.9mm (LCD-P703)	約56%
55型	125.4mm (LCD-P552)	64.5mm (LCD-P553)	約49%
46型	103.0mm (LCD-P462)	64.5mm (LCD-P463)	約37%
40型	103.0mm (LCD-P402)	66.5mm (LCD-P403)	約35%

人の動きを感知して、画面の自動ON/OFFや表示映像の切り替えができる「人感センサ※」に対応

人の動きを感知して画面や音声を自動でON/OFF。不要な電力の削減にも貢献します。カスタム設定では、表示コンテンツの切り替えや画面の輝度、音量の調整など細かな設定が可能です。

※オプションの人感センサ内蔵リモートコントロールキット(KT-RC2)が必要です。

■ 人感センサの使用例

オートオフ設定　映像/音声がOFF

カスタム設定　カスタム設定 ・輝度:50 ・音量:30 ・映像入力:DP　通常時設定 ・輝度:50 ・音量:70 ・映像入力:HDMI

電源がOFFの状態で設定ができる「Intelligent Wireless Data機能」

近距離無線のNFCセンサを内蔵し、スマートフォンやタブレットPCをかざすことで、ディスプレイ設定の読み出し・書き込みが可能。電源がOFF状態の複数ディスプレイを一括設定することもできます。

●万一の不具合発生時には原因分析用のログデータを読み出し、迅速な対策にも役立てられます。

表示状態をセルフチェックし、履歴を残せる「Proof of Play機能」

ディスプレイの正常・異常動作と映像表示の履歴を残し、外部制御(LAN/RS-232C)による操作で、履歴データを読み出すことができます。セルフチェックによる7つの項目※の履歴から、不具合発生前後の表示状態を確認することができます。

※詳細はP15をご覧ください。

周囲の明るさに合わせて輝度を自動調節。つねに見やすい画面表示と省エネを両立する「外光センサ」

周囲の明るさを検知して、ディスプレイの明るさを設定した輝度に自動調節。空間の明るさに応じた輝度をつねに保ち、優れた視認性と省エネを実現します。

外光が明るいときは、輝度も明るく!
暗いときは、輝度も暗く!

タイムラグのない入力切り替えを実現する「スーパー切替モード」を搭載

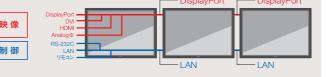
複数系統の映像信号を入力している場合に、入力信号を切り替える速さを「通常」「高速」「スーパー」の3種類から用途に合わせた最適スピードの選択可能。「スーパー」モードなら、ミュート画面なしで、瞬時に信号を切り替えたい場合にも対応できます。

※スーパーモード選択時は入力信号が2種類固定となります。

■ 各モードの画面切り替えスピードイメージ

ケーブル使用数を削減し、設置コストを低減できる「プロフェッショナルデイジーチェーン機能」

すべての映像信号をDisplayPortケーブル1本で、制御信号もLANケーブル1本で各々出力が可能。わずか2本のケーブルで映像および制御のデイジーチェーンを構築できるので、設置の手間やコストの低減化が図れます。

■ プロフェッショナルデイジーチェーンの接続イメージ

※オプションのアナログビデオボードを装着する必要があります。

ディスプレイコントローラやアナログビデオボードの装着で、使用場所や用途に合わせた使い方を実現

オプション用スロットにOPS※1規格準拠のディスプレイコントローラを装着すれば、スペースのない設置環境でもスマートなデジタルサイネージを構築できます。また、アナログ映像信号※2の入力・表示を実現する、アナログビデオボード(オプション)の装着にも対応。ディスプレイ本体のDisplayPort出力によりデジタルデイジーチェーンも可能です。

※1 OPS(Open Pluggable Specification)はIntel社が2010年10月に発表した、デジタルサイネージ向けのコントロールモジュールとスロットのオープン規格。
※2 VIDEO、S-VIDEO、コンポーネント、SCARTの信号入力に対応。

アナログビデオボード
SB3-AB1

スマートスタンダードモデル

MultiSync® LCD-V323-N2 / MultiSync® LCD-V423-N2 / MultiSync® LCD-V463-N2 / MultiSync® LCD-V552-N2 / MultiSync® LCD-V652

タッチパネルモデル

MultiSync® LCD-V463-TM / MultiSync® LCD-V652-TM

スマートスタンダードモデル LED
オープン価格

	輝度 最大値	輝度 標準値	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
32型 MultiSync® LCD-V323-N2	450cd/m²	320cd/m²	1,300:1	8ms※ (G to G)	左右178° 上下178°	1,920×1,080
42型 MultiSync® LCD-V423-N2				12ms (G to G)		
46型 MultiSync® LCD-V463-N2	500cd/m²	350cd/m²	4,000:1	6.5ms (G to G)		
55型 MultiSync® LCD-V552-N2	450cd/m²	320cd/m²				
65型 MultiSync® LCD-V652				8ms (G to G)		

※RESPONSE IMPROVE MODE2使用時

LCD-V323-N2は除く　LCD-V323-N2

タッチパネルモデル LED
オープン価格

	輝度 最大値	輝度 標準値	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
46型 MultiSync® LCD-V463-TM	480cd/m²	330cd/m²	4,000:1	6.5ms (G to G)	左右174° 上下174°	1,920×1,080
65型 MultiSync® LCD-V652-TM	430cd/m²	310cd/m²		8ms (G to G)		

▶ 機能一覧はP14をご覧ください

▶ オプションの詳細はP27をご覧ください

さまざまな設置環境に応える薄型筐体設計

55型では従来モデルと比べ約47％※の薄型化を実現。スリムな奥行きにより、圧迫感を与えることなく設置が可能です。また、スマートな壁掛設置のニーズにもマッチします。※同型モデルにおける当社比。

サイズ	従来モデル奥行き	現行モデル奥行き	削減率
65型	118.9mm (LCD-V651)	88.3mm (LCD-V652)	約26%
55型	118.9mm (LCD-V551)	63.5mm (LCD-V552-N2)	約47%
46型	107.0mm (LCD-V462)	65.1mm (LCD-V463-N2)	約39%
42型	105.6mm (LCD-V422)	68.3mm (LCD-V423-N2)	約35%
32型	93.5mm (LCD-V322)	93.5mm (LCD-V323-N2)	
65型	132.7mm (LCD-V651-TM)	106.5mm (LCD-V652-TM)	約20%
46型	121.5mm (LCD-V462-TM)	80.3mm (LCD-V463-TM)	約34%

「白色LEDバックライト」採用の省エネ設計

白色LEDバックライトの採用により、消費電力を従来モデル比で約54％※削減。廃棄時にも地球環境に負荷を与えない水銀レスも実現しています。

※46型モデルにおける当社比。

■消費電力比較(通常動作時)

サイズ	従来モデル消費電力	現行モデル消費電力	削減率
65型	330W (LCD-V651)	185W (LCD-V652)	約43%
55型	200W (LCD-V551)	100W (LCD-V552-N2)	約50%
46型	165W (LCD-V462)	76W (LCD-V463-N2)	約54%
42型	155W (LCD-V422)	88W (LCD-V423-N2)	約43%
32型	88W (LCD-V322)	50W (LCD-V323-N2)	約43%
65型	360W (LCD-V651-TM)	190W (LCD-V652-TM)	約47%
46型	165W (LCD-V462-TM)	85W (LCD-V463-TM)	約48%

周囲の明るさに合わせて輝度を自動調節し、見やすい画面表示と省エネを両立する「外光センサモード」

周囲の明るさを検知して、ディスプレイの明るさを設定した輝度に自動調節。空間の明るさに応じた輝度をつねに保ち、優れた視認性と省エネを実現します。

外光が明るいときは、輝度も明るく!
暗いときは、輝度も暗く!

サウンド入りコンテンツの再生も「内蔵ステレオスピーカ」で容易に実現

音声付きのデジタル広告などのステレオ再生に対応。音響による演出効果が図れます。

PCを内蔵できるオプション用スロットでスマートなサイネージを構築

オプション用スロット(OPS※規格準拠)にディスプレイコントローラを装着すれば、省スペースかつスマートな一体型のデジタルサイネージを構築できます。また、ディスプレイコントローラのOSはWindows® Embeddedに加え、Windows 8.1 Proも採用。Microsoft® Officeの利用やフルHD動画対応により、さまざまな業種で活用いただけます。

▶ 詳しくはP29、P30をご覧ください

※OPS(Open Pluggable Specification)はIntel社が2010年10月に発表した、デジタルサイネージ向けのコントロールモジュールとスロットのオープン規格。

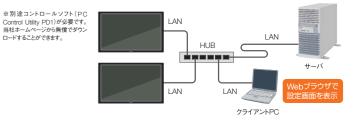
ディスプレイコントローラ(TP2G/OPS)

複数台のディスプレイも、手元で意のままに集中コントロール

ディスプレイをネットワーク接続すると、コンピュータからネットワークを経由して、ディスプレイを制御※することができます。

※別途コントロールソフト(PC Control Utility PD1)が必要です。当社ホームページから無償でダウンロードすることができます。

タッチパネルモデル マルチタッチ操作で、対話型の情報表示を可能に。

※写真は設置イメージです。

最大4名の同時書き込みや、スマートフォンのようなタッチで快適に操作できます

カメラ付きイメージセンサを画面4角に内蔵することで、最大4人までの同時書き込み※(マルチタッチ)に対応しました。さらに多点入力が可能なアプリケーションでは最大5点のマルチタッチジェスチャー(タップ、ダブルタップ、パン、ピンチ、スプレッド)の操作も可能です。

※Windows® 7使用時において2点以上、使用状況によって制限があります。

タップ　ダブルタップ　パン　ピンチ　スプレッド

タッチ操作にともなう傷つきから画面をしっかり護る、強化ガラスを内蔵

ガラス強度130cm※1と表面硬度8Hを確保した、5mm厚※2の強化ガラスを内蔵。画面の表面をタッチ操作にともなう傷から保護します。

※1 本装置画面中央に500gの鉄球を落としても割れない距離の目安。
※2 LCD-V652-TMの場合。LCD-V463-TMは4mm厚です。

機能一覧 1

機種により異なります。詳細につきましては下表の機能一覧表にてご確認ください。

UN マルチスクリーン対応モデル　X-S 高輝度スタイリッシュモデル　P 高輝度・高耐久モデル　V スマートスタンダードモデル　V-TM タッチパネルモデル

1 耐久性

輝度ムラがなく、残像に強く焼き付けしにくい
高品質パネル

● パネル品質 UN X-S P V V-TM

直下型バックライトはビデオウォール用途に要求されるハイレベルの輝度均一性を実現。エッジ型バックライトはセンター集光を減らし輝度ムラの少ない均一な画像再現性により、情報が読みやすく美しい表示を実現します。

NEC採用パネル　民生用パネル

直下型バックライト　エッジ型バックライト　エッジ型バックライト

● 残像防止・強化液晶パネル UN X-S P V V-TM

厳しい環境下での連続運転に対応するため、残像・焼き付きに強い液晶パネルを採用しています。

※同一画像を長時間表示し続けると残像現象が起こる場合があります。残像は使用条件により異なります。

■ 最も厳しい固定パターン（市松模様）を12,000時間表示した場合

NEC採用パネル

民生用パネル

● 塵埃対応 UN X-S P V V-TM

液晶パネル部を準密閉化することにより防塵性を強化しています。

※但し、液晶パネルは前面のガラス部を強く押さえることができないため完全密閉構造ではありませんので、使用環境に応じてケーシング等の粉塵対策等のご配慮をお願い致します。

■ マスキングテープによる防塵性の強化（例）

厳しい環境下での使用に耐える
長寿命設計

長時間連続稼働対応 UN X-S P V V-TM

独自技術により、高い耐久性を実現。厳しい環境下でも安定動作し、24時間365日連続使用が可能。

※Vシリーズは20時間使用推奨となります。

「冷却ファン」によるパネルの負担を軽減 UN X-S P V V-TM

使用状況や設置場所に応じて、冷却ファンを動作させることにより、長時間使用時に液晶パネルを冷却して、負担を軽減します。

■ ファンの回転速度（2種類）を制御

冷却ファンは「ON」で常時作動。「AUTO」では内部温度が設定温度以上になったときに自動作動し、速度を2種類から選択して使用状況などによりファンの騒音に配慮した設定が可能です。

設定		内部温度		
冷却ファン	ファン速度	低温時	作動開始温度時	最高温度超過時
ON	低速	低速 →		高速
	高速	高速 →		
AUTO	低速	停止 →	低速 →	
	高速		高速 →	

対温度強化部品を採用 UN X-S P V V-TM

電解コンデンサや電源回路などに対温度強化部品を使用し、高温環境でも安定稼働を実現します。

液晶パネルの負担を軽減する「スクリーンセーバー機能」 UN X-S P V V-TM

長時間使用した際に、独自の「スクリーンセーバー機能」で液晶パネルへの負担を軽減し、使用状況や場所に応じて最適な設定を選択できます。

- **残像になりにくいガンマ値の選択**
- **上下左右に画面を微調節するモーション機能**
- **最大輝度を下げるブライトネスの調節**

電源電圧の変動に対応 UN X-S P V V-TM

電源電圧の変動に対し、誤動作やハングアップなどの影響を最小限に抑えることができます。

電源への負荷を軽減する「パワーオンディレイ機能」 UN X-S P V V-TM

複数ディスプレイ使用時、自動で1台ごとのタイミングをずらして電源をいれることで、電源を一斉投入した際に発生する過電流を防ぎます。

2 管理・制御

管理を容易にする
メンテナンス重視設計

電源がOFFの状態で設定ができる「Intelligent Wireless Data機能」 UN P

近距離無線のNFCセンサを内蔵し、スマートフォンやタブレットPCをかざすことで、ディスプレイ設定の読み出しや、書き込みをすることができます。本体が電源OFFの状態で、データ通信ができるので、複数のディスプレイを一括設定する場合にも便利です。

※ ご利用の際は端末に専用のアプリケーションをダウンロードする必要があります。

ディスプレイの設定値を他のディスプレイにコピー可能 UN X-S P V V-TM

現在制御中の設定値をLAN※1、RS-232C※2でマルチ接続（数珠繋ぎ）した他のディスプレイにコピーできます。コピー項目は設定画面で選ぶことができます。全信号入力を選ぶと、全ての入力端子に対する設定値がコピーされます。

コピー項目を画面で選択。

※1：マルチスクリーン対応モデル、Pシリーズのみ対応。
※2：マルチスクリーン対応モデル、Pシリーズは非対応。本機能使用時は、外部制御でコントロールをRS-232Cにしてください。

※設定コピー可能台数は使用するケーブルにより変わります。

「簡単タイルマトリクス」 UN P

最初に1台分の設定を行うだけで、各ディスプレイごとのID設定とタイルマトリクス設定を自動化。複雑な設定操作の手間を解消します。

■ 従来のタイルマトリクス設定　■ 簡単タイルマトリクス設定

LANコントロール UN X-S P V V-TM

ディスプレイをネットワーク接続すると、コンピュータからネットワークを経由して、ディスプレイを制御※することができます。

※別途コントロールソフトウェア（PC Control Utility PD1）が必要です。当社ホームページから無償でダウンロードすることができます。

RS-232C制御（マルチ接続対応） X-S V V-TM

RS-232Cにより、複数台のディスプレイへのマルチ接続を行えます。各ディスプレイごとの設定変更や遠隔診断（最大26台まで）なども、1台のホストコンピュータから操作可能。

様々な制御コマンドに対応し、多彩な演出・使用が可能 UN P

当社製ディスプレイの標準制御コマンドやSNMPはもちろん、AMX Discovery、PJLink、Crestron RoomView といった一般的な制御コマンドにも対応しています。ディスプレイとプロジェクター等の一括制御が可能で、多彩な映像演出がおこなえます。

PJLink®

電源OFF状態での制御を可能にする「Wake-Up LAN機能」 UN P

ネットワークによるリモートコントロールで、電源OFF状態からディスプレイの電源を入れることができます。

不具合発生時の手がかりがわかる
原因分析

障害をすばやく発見できる「自己診断機能」 UN X-S P V V-TM

1台でも複数台接続時でも、故障箇所の検出/切り分けを行い、迅速な復旧対応をとることができます。（RS-232C制御時、またはLAN制御時に有効です）

- **バックライトの点灯状況**
- **電源の監視**
- **本体内部の温度上昇**

不具合発生時の原因分析用ログを残せる「ステータスログ機能」 UN P

ディスプレイの使用状態をログで残すことが可能。ログデータの読み出しは、RS-232C、LAN、DDC/CIの他にNFCセンサ経由によるスマートフォン読み出しにも対応しています。ログの解析により、不具合発生時の原因分析や特定が短時間で行われ、サービス対応時間の短縮が図れます。

表示状態をセルフチェックし、履歴を残せる「Proof of Play機能」 UN P

ディスプレイの正常・異常動作と映像表示の履歴を残し、外部制御（RS-232C/LAN）による操作で、履歴データを読み出すことができます。セルフチェックによる7つの項目の履歴から、不具合発生前後の表示状態を確認することができます。

チェック項目	通知メッセージ例
選択されている映像入力	HDMI
入力信号の解像度	1920×1080
選択されているオーディオ入力	HDMI
入力されているオーディオ信号の有無	Audio in
映像の出力状態	Normal Picture
オーディオの出力状態	Normal Audio
チェックを始めてからの積算時間	Oh/Om/Os

電源ON/OFFを自動管理する「スケジューリング機能」を装備 UN X-S P V V-TM

ディスプレイの電源ON/OFFを自動で行える「スケジューリング機能」。毎日、各曜日、毎週から選び、電源をON/OFFする時間を入力して簡単に設定できます。（スケジュール登録は、最大7個）

3 セキュリティ

運用にあたってのセキュリティ対応 UN X-S P V V-TM

画面表示を変更できないようにしたり、物理的にディスプレイが盗難されないようにするための盗難防止用ロックなどが行えるよう配慮されています。

セキュリティロック
ディスプレイを利用する際にパスワードをかけて、利用者を制限します。

ケンジントンロック
Kensington社製盗難防止用のキーを取り付けられます。

リモコンロック
リモコンからの操作を無効にします。

本体コントロールロック
操作ボタンをさわっても調節した画面が変わらないようにロックします。

4 入力・拡張

さまざまな入力へ対応する
豊富な拡張性

豊富なデジタル入力端子を装備 UN X-S P V V-TM

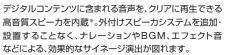
HDCP※に対応した「DVI-D」端子はもちろん、高品位なデジタル信号を劣化なく受信できる「HDMI」端子、次世代のPC接続用インタフェース「DisplayPort」端子も装備しています。

※DVDビデオ信号の暗号化方式

容易な機能拡張を可能にするオプション用スロット UN X-S P V V-TM

SBC（Single Board Computer）などを装着すれば、ディスプレイの機能拡張も容易に実現。PCを使わない省スペースなサイネージ運用などにも活かせます。また、ビデオ拡張用スロットを装備したモデルではアナログビデオボードなどのオプションを装着し、映像表示機能の拡張が図れます。

音声入りコンテンツの再生に便利な、ステレオスピーカ（10W+10W）内蔵 X-S P V V-TM

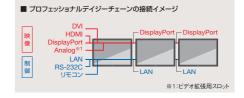
デジタルコンテンツに含まれる音声を、クリアに再生できる高音質スピーカを内蔵※。外付けスピーカシステムを追加・設置することなく、ナレーションやBGM、エフェクト音などによる、効果的なサイネージ演出が図れます。

※LCD-X554UNS、LCD-X554UN、LCD-X464UNは非対応。LCD-X552S、LCD-X462S、LCD-X401S-N2は、モノラルスピーカ（10W）内蔵。LCD-V323-N2は、ステレオスピーカ（8W+8W）内蔵。

使用ケーブルの数を削減できる「プロフェッショナルデイジーチェーン機能」 UN P

全ての映像信号は、DisplayPortケーブル1本で、制御信号もLANケーブル1本で出力が可能。わずか2本のケーブルで映像と制御のデイジーチェーンを構築できます。使用ケーブルの数を削減し、設置コストを低減することができます。

※DisplayPortによるデイジーチェーンは最大100面まで接続可能です。

■ プロフェッショナルデイジーチェーンの接続イメージ

※1：ビデオ拡張用スロット

マルチ表示を容易にする、DVI-D「デジタルデイジーチェーン」 X-S V V-TM

DVI-Dケーブルによるデジタル信号のデイジーチェーン接続※に対応。タイルマトリクス機能と合わせ、同一信号でのマルチスクリーンを容易に構築できます。

※DVI-Dによるデイジーチェーンは、最大9画まで接続可能です。

■ DVI-Dケーブルを使用したデイジーチェーン接続

	1 耐久性					2 管理・制御											3 セキュリティ	4 入力・拡張					
	高品質パネル				長寿命設計	Intelligent Wireless Data機能	設定値コピー	簡単タイルマトリクス	LANコントロール	RS-232C制御（マルチ接続対応）	多様な制御コマンドに対応	Wake-Up LAN機能	自己診断機能	ステータスログ機能	Proof of Play機能	スケジューリング機能	セキュリティ対応	HDCP対応入力端子	オプション用スロット		ステレオスピーカ内蔵	プロフェッショナルデイジーチェーン機能	デジタルデイジーチェーン（DVI-D）
	直下型バックライト	エッジ型バックライト	残像防止・強化液晶パネル	塵埃対応															OPS規格準拠	ビデオ拡張用スロット			
X series UN マルチスクリーン対応モデル	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
X series X-S 高輝度スタイリッシュモデル		●	●	●	●		●		●	●			●			●	●	●	●		●※2		●
P series P 高輝度・高耐久モデル		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
V series V スマートスタンダードモデル		●	●	●	●※1		●		●	●			●			●	●	●	●		●		●
V series V-TM タッチパネルモデル		●	●	●	●※1		●		●	●			●			●	●	●	●		●		●

※1：長時間連続使用は、20時間推奨となります。　※2：モノラルスピーカ。

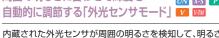
機能一覧 2

機種により異なります。詳細につきましては下表の機能一覧表にてご確認ください。

UN マルチスクリーン対応モデル　X-S 高輝度スタイリッシュモデル　P 高輝度・高耐久モデル　V スマートスタンダードモデル　V-TM タッチパネルモデル

5 表示機能

環境変化に対応し、省エネを実現

周囲の明るさに合わせて輝度を自動的に調節する「外光センサモード」 UN X-S P V V-TM

内蔵された外光センサが周囲の明るさを検知して、明るさに合わせて設定した輝度に自動的に調節します。周囲が明るい時、および暗い時のそれぞれの輝度を設定することにより、お使いの環境に適した輝度に自動的に調節できます。

外光が明るいときは、輝度も明るく！　暗いときは、輝度も暗く！

パワーセーブ機能 UN X-S P V V-TM

パソコンの入力信号がない時には、自動で休止状態にすることができ、無駄な電力をカットします。

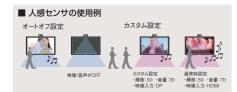
白色LEDバックライト搭載 UN X-S P V V-TM

従来モデルに比べ、通常動作時の消費電力を低減化できる、白色LEDバックライトを搭載。また、水銀レスにより、廃棄時における環境負荷の軽減にも貢献します。

省エネ&利用用途が広がる「人感センサ※」に対応 UN P

人の動きを感知して画面や音声を自動でON/OFF。不要な電力の削減にも貢献します。カスタム設定では、表示コンテンツの切り替えや画面の輝度、音量の調節など細かな設定が可能です。

※オプションの人感センサ内蔵のリモートコントロールキット(KT-RC2)が必要です。

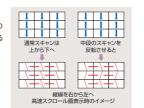
■ 人感センサの使用例

超大画面や多様な表示スタイルに対応 マルチスクリーン表示

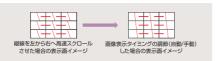
マルチスクリーンの動きのある映像をより自然に表示 UN

マルチスクリーンでの高速動画表示で問題となる、縦列隣接ディスプレイ間の映像ズレ(胴切れ)を2つの機能で改善し、高速動画をより自然に表示することができます。

●垂直スキャン反転機能

縦列隣接ディスプレイどうしの画像スキャン方向を反転させることで映像ズレを改善します。

※LCD-X554UNSは、非対応。

●FRAME COMP機能

縦列隣接ディスプレイの画像表示タイミングを調節(自動/手動)する機能。

マルチスクリーン表示時に、スムーズに画像をつなげる「タイルマトリクス機能」

マルチスクリーン表示で最大縦10×横10=100画の設置が可能。さらに「TILE COMP機能」により、ベゼルが邪魔をする映像部分を調節、スムーズな表示を行います。

TILE COMP機能OFF時

TILE COMP機能ON時

多彩な画面パターン表示が可能 UN X-S P V V-TM

各ディスプレイにID番号を付け(モニタID)、グループ化する(グループID:A～Jを指定)ことにより、システム構成で多彩な画面パターン表示が可能です。

【表示例】

最新規格 DisplayPort Ver1.2「マルチストリーム機能」に対応 UN P

DisplayPort Ver1.2のマルチストリーム機能※をサポート。また、DisplayPort入出力端子は、4K映像：3,840×2,160(30Hz/24Hz)信号に対応。DisplayPortのデイジーチェーン接続による2×2の4面マルチ構成時においては、4K映像のリアル表示にも対応します。

※DisplayPort Ver1.2のマルチストリーム機能をご使用される場合は、以下の条件でお使いください。
対応OS: Microsoft® Windows® 7 Ultimate 32bit/64bit, Microsoft® Windows® 7 Professional 32bit/64bit, Microsoft® Windows® 7 Home Premium 32bit/64bit

接続されるディスプレイ数は、1系統出力あたり2台までのデイジーチェーン接続となります。ご使用される際は、接続される2台のディスプレイともに、OSDメニュー上の「アドバンストオプション1、ターミナルモード、DisplayPort」の切り替えを「1.2」に設定してください。
上記設定については、必ず先に2台目のディスプレイからおこない、その後に、1台目のディスプレイをおこなうようにしてください。先に1台目のディスプレイの設定をされると、画面が表示されなくなる場合はあります。その際は、1台目のディスプレイの主電源スイッチを入れなおして、正常に表示されることを確認してください。

親子(2画面)表示ができる「デュアルピクチャー機能」

「PiP」でメイン(親)画面中に子画面、「PoP」でサイドに子画面、「P by P」で画面を2分割して個々に表示する多様な親子(2画面)表示機能を搭載しています。また小画面のサイズ設定が大・中・小で選べ、マルチスクリーン対応モデル、Pシリーズでは、画面比10～90%の幅で細かく調節でき、用途に応じたサイズに変更できます。

※LCD-V652-TM / LCD-V463-TMで本機能使用時には、タッチ機能は動作しません。

さまざまな表示&設置ニーズに対応 充実の表示関連機能

アスペクト比の異なる映像にも、自然かつ柔軟に対応する「ズームモード」 UN X-S P V V-TM

アスペクト比4:3の入力信号を16:9に伸張表示。中央部と外側で伸張比率を変え、より自然で見やすいワイド表示を行う「ダイナミック」機能も搭載。また、入力信号に対して対角比率だけでなく、水平方向や垂直方向のみへの伸張などの調節が可能です。

片手で自在に拡大できる「ポイントズーム機能」 UN P

大きく見せたい場所をリモコンでポイント指定。簡単なボタン操作で最大10倍まで拡大できます。

映像を上下・左右で反転できる「映像反転機能」 UN P

画面上のコンテンツを反転、回転させることができ、シミュレーションや特殊効果など、映像表現の活用範囲を広げることができます。

横置き・縦置き・天井吊り・壁面設置・床下設置まで、多彩な設置・取り付けが可能※1 UN X-S P V V-TM

設置スペースや表示目的に応じて、多彩な設置方法が可能です。スタンドを使用した自立設置をはじめ、VESA規格準拠の取り付け金具を使用した天井吊りや壁掛け、さらに、水平置き設置対応モデル※2では、床下設置の用途にも応えます。

※1 使用可能なスタンドや壁掛け金具については、P26オプション一覧をご覧ください。
※2 LCD-X552S/X462S/X401S-N2、LCD-P553/P463/P403。

CO2削減量表示

輝度設定を下げることによって削減された消費電力をCO_2排出量(kg)に換算して積算表示。また、最大消費電力に対する現在の消費電力の割合を表示します。

● カーボンメータ(二酸化炭素低減量積算表示)
● カーボンフットプリント(消費電力割合表示)

★CO_2削減量はOECD(経済協力開発機構)2008年EditionのCO_2-電力量換算値に基づいて算出しています。

入力信号を自動検知し、表示する信号を自動的に切り替え可能

システム構成に合わせた、4種類の「入力信号自動検知モード」を搭載。映像出力機器を切り替えた際の、入力切り替え作業を大幅に軽減できます。

FIRST DETECT※
最初に入力された映像信号を検知して表示。この映像信号がなくなった場合、他の入力信号を自動検知します。

VIDEO DETECT※
ビデオ系入力に入力信号がある場合は、RGB系の入力信号を表示中でも、ビデオ系入力信号を優先して自動的に切り替えます。

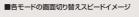
LAST DETECT※
最後に入力された映像信号を検知して表示。その後、新たな映像信号が入力された場合は自動検知します。

CUSTOM DETECT
入力信号を選択するときの優先順位を任意に設定できます。

※DVI、DPORT、VGA、RGB/HVのみ対応。

入力信号の切替え速度を高速化できる「高速入力切替モード」

映像の切り替えを高速で行う「高速モード」を搭載。切り替え時に黒いMUTE 画面を表示しない「スーパーモード」※も選択できます。

■各モードの画面切り替えスピードイメージ

※マルチスクリーン対応モデル、高輝度・高耐久モデルのみ対応。
※入力信号は二種類固定となります。

6 画像調節機能

自然な色合いを長時間維持する 多彩な画像調節機能

「ナチュラルカラーマトリクス機能」により、自然な色再現を実現

光の3原色(R・G・B)と、色の3原色(Y・M・C)の6軸+彩度(S)を独立して調節できます。自然で伸びやかな色彩を再現します。

自然な色合いで映せる「色温度設定」(2600K～10000K)

色温度を、2600Kから10000Kまでの幅広い範囲で設定が可能。特にニュース番組などでキャスターの後方にディスプレイを設置して撮影する際、ディスプレイを自然な色合いで映すことができるなど、これまで面倒だったカラー調節の必要がなくなります。

医用画像を表示する「簡易DICOMモード」

医用画像を表示するためのスタンダードな階調特性「DICOM Part14」を予め製造工程内でプリセット。DICOM形式で保存されている医用画像を参照することができるので、医用画像を用いた教育や会議などに活用できます。

※表示画像の診断にはご使用いただけません。
※画像はイメージです。

ガンマカーブを設定できる「マルチプログラマブルガンマ機能」

ディスプレイ本体を、コンテンツに最適な色設定(明るさ、色合い、コントラスト、ガンマカーブ)に調節し、その設定を1種類保存することができます。さらに、マルチスクリーン対応モデル、Pシリーズでは、3種類の色設定を保存することができ、コンテンツに合わせて最適な設定に切り替えることができます。

※利用する際には、専用のキャリブレーションソフトウェア(無償提供)※1とオプションのカラーセンサ※2(LCD-MDSVSENSOR3)が必要です。
※1 NEC Display Wall Calibrator(入手については当社営業担当までご相談ください。)
※2 詳しくは当社Webサイトをご覧ください。

マルチ画面の経年変化対応 UN X-S P V V-TM

経年変化によってそれぞれのディスプレイごとに色違いが発生した場合にも、専用のキャリブレーションソフトウェア(無償提供)※1とオプションのカラーセンサ※2を使用することで、容易に色合わせを行うことができます。

※1 NEC Display Wall Calibrator(入手については当社営業担当までご相談ください。)
※2 LCD-MDSVSENSOR3。詳しくは当社Webサイトをご覧ください。

■ 色合わせ設定※(ディスプレイがLANのデイジーチェーン接続・構成の場合)

キャリブレーションは、3ステップ
1.専用キャリブレーションソフトウェアを立ち上げ、カラーセンサで、各ディスプレイの輝度/色温度をそれぞれ計測
2.測定後、目標の輝度/色温度/ガンマ値を設定
3.キャリブレーションの一括実行

※ディスプレイとパソコンは、RS-232Cまたは、LANで構成することができます。

シリーズ	モデル	外光センサモード	パワーセーブ機能	白色LEDバックライト	人感センサ対応	動きのある映像を自然に表示：垂直スキャン反転機能	動きのある映像を自然に表示：FRAME COMP機能	タイルマトリクス機能(TILE COMP機能)	多彩な画面パターン表示	マルチストリーム機能	4K映像のリアル表示(2×2の4面マルチ構成時)	デュアルピクチャー機能	ズームモード	ポイントズーム機能	映像反転機能	多彩な設置・取り付け：横・縦	多彩な設置・取り付け：水平	CO2削減量表示	入力信号自動検知	高速入力切替	ナチュラルカラーマトリクス機能	色温度設定	簡易DICOMモード	マルチプログラマブルガンマ機能	マルチ画面の色合わせ
X series	UN マルチスクリーン対応モデル	●※1	●	●	●※1	●※2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	◎※3	●	●	●	◎※4	●
X series	X-S 高輝度スタイリッシュモデル	●	●	●				●	●			●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
P series	P 高輝度・高耐久モデル	●	●	●	●※1			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●※5	●	●	◎※3	●	●	●	◎※4	●
V series	V スマートスタンダードモデル	●	●	●				●	●			●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
V series	V-TM タッチパネルモデル	●	●	●				●	●			●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●

※1:オプションの人感センサ内蔵リモートコントロールキット(KT-RC2)が必要です。　※2:LCD-X554UNSは、非対応。　※3:瞬時に映像切り替えが可能な「スーパーモード」を搭載。　※4:3種類の色温度を登録することができます。　※5:LCD-P801、LCD-P703は非対応。

ネットワーク型デジタルサイネージシステム

デジタルサイネージで培った経験を活かし、システム規模・用途に応じたソリューションを提供します。

※写真は設置イメージです。

大規模～中規模ネットワーク

システム連携も可能な大～中規模まで運用できる配信システム

店舗 | 金融機関 | 公共機関 | ホテル | オフィス

情報表示から、プロモーション、空間演出まで。さまざまなシーン、ロケーションで効果を発揮。

デジタルサイネージソリューション

PanelDirector
パネルディレクター

●システム構成イメージ

ネットワークを介した各種ディスプレイへのコンテンツ配信など、付加価値の高い機能を提供します。

コンテンツ配信機能	運用管理機能
お客様がご用意されたコンテンツを拠点の表示システムに配信	スケジュール作成/コンテンツ登録、配信管理などの管理機能を提供
表示システム	**監視機能**
お客様拠点に設置するディスプレイ/専用ディスプレイコントローラを提供	配信管理/表示管理などの各種管理機能を提供

ソフトウェア構成

スタンドアロン型の簡易システムから、数千台の情報発信を担う大規模システムまで、さまざまな要望に広く応えます。

Professional	Standard	Standard StarterKit
パネル数無制限、アクセス権管理、監視等の機能をサポート	パネル数20台まで制御可能	パネル数1台限定簡易SIで構築するエントリーモデル

PanelDirectorのお問い合わせ先
SI・サービス市場開発本部
コンテンツソリューショングループ
http://jpn.nec.com/d_signage/index.html

中規模～小規模ネットワーク

業種別インフォメーションが中心のビジネスモデル

企業 | ホテル | 公共施設 | デパート | 学校 | 病院

ロビーやホールなどでの情報表示に対応。導入済の基幹システムとも連携。

電子広告&掲示板システム

AdWindow Select® SX
アドウィンドウ セレクト

●システム構成イメージ

大型ディスプレイ表示から、情報検索端末・携帯電話にも対応

大型ディスプレイへの情報表示や、情報検索端末や携帯電話※での閲覧にも対応し、基幹システムとの連携も可能なデジタルサイネージシステムです。※テキストのみ

- ディスプレイ毎に異なる内容を表示
- スケジュール管理・情報の表示期間設定・表示の自動終了設定
- 業種(公共・医療・学校・金融機関・ホテル)にあわせた専用テンプレート(オプション)もご用意

基本システム

フリー情報機能	写真・絵・動画などの素材を台紙上に部品として貼り付け、表示画面を自由にデザイン・レイアウトできます。
お知らせ機能	入力文章をお知らせとして手軽に表示できます。
割り込み表示機能	突然の呼び出しや緊急事態発生時に、緊急用の画面やテロップを割り込ませて表示できます。
番組表設定・電源管理※1※2機能	表示スケジュールや、表示用PCの電源ON・OFFを簡単に設定できます。

※1 対応機種:RS-232C端子装備のNEC製大型ディスプレイ、プロジェクター
※2 電源管理機能は、オプション設定です。

●フリー情報機能

時計表示
文字(スクロール可能)
静止画、動画、FLASH、画像フォルダ※

※静止画(JPEG、GIF、BMP、PNG)動画(MPEG2*、MPEG1、WMV、AVI)、FLASH(SWF)画像フォルダは、あらかじめAdWindowサーバに登録されているフォルダ内の複数画像を、指定した設定で自動的に切り替えて表示します。

*コーデックが必要です。

業種別テンプレート(オプション)

番号呼出(医療施設向け)　講義案内(学校向け)

- 施設予約・番号呼び出し(公共施設向け)
- 金利情報表示(金融機関向け)
- 宴席予約&宴会案内表示(ホテル向け)

オプション機能

タッチパネル機能 | データ連携機能 | 緊急地震速報連携機能

サーバを使わず、カンタン操作。小規模施設に最適なインフォメーションを実現。

施設案内表示システム

AdWindow®-K2
アドウィンドウ K2

●システム構成イメージ

省スペース設置で、各種案内や情報提供用途で幅広く活用できます。

オフィスエントランス | 公共施設窓口 | 店舗入口

専用テンプレート画面から登録した各種の施設案内や情報を、掲載期間にあわせて自動表示。手書きや印刷を行う手間やコストを解消し、文字中心の情報表示を大幅に効率化できます。

❷「利用時間」や「施設名」といった表示設定は変更可能。ご利用シーンにあわせた名称で表示が可能です。

❸「文字色」「背景色」「文字サイズ」「フォント」を任意に指定可能。設置イメージにあった案内が表示できます。

❶コンテンツは、縦・横いずれの表示にも対応しています。

❹テロップ表示も可能です。

❺施設のロゴ素材や動画ファイルなど電子ファイル素材の貼り付けも可能。電子ポスターのみの作成もできます。

ディスプレイコントローラ

高いエンターテインメント性を創造する映像演出から、最新情報を伝達する情報発信まで、さまざまな用途、規模に合わせて活用できます。

▶ 詳しくはP30をご覧ください

ディスプレイ内蔵タイプ

ディスプレイ内蔵型モデル
TP2G/OPS

OPS規格に対応したディスプレイ内蔵型コントローラ。高性能、低消費電力。デジタルサイネージから、オフィス、学校のICT環境構築まで多彩な用途に対応。

外付けタイプ

高機能薄型モデル
TS5G

ディスプレイと組み合わせて、ネットワーク経由のコンテンツ配信に最適な薄型高機能コントローラ。4画面出力など、多彩な映像演出も可能。

小型モデル
TM1G

手軽に設置できる、小型、省スペース設計。高性能と省電力を兼ね備えたディスプレイコントローラ。

手軽に電子ポスターを掲示できるオールインワンキット
美映エル

▶ 詳しくはP20をご覧ください

スタイリッシュ&スマートサイネージ

電子ポスター、メニューの表示を手軽に掲示。スタンド一体型で設置もカンタンなサイネージキット。

※写真は設置イメージです。

デジタルサイネージキット

たとえばこんな場所で…

- レストラン
- ホテル
- デパート
- 受付

32型 コンパクトで設置しやすい省スペースモデル

美映エル

40型 イーゼルタイプのスタンドを採用したスタイリッシュモデル

イーゼル型スタンド採用
美映エル

42型 広い用途に応える、ゆとりあるサイズのスタンダードモデル

美映エルセット
LCD-V423-MP-N2 SupportPack

46型 より大きな画面を求める声に応える、46型大画面モデル

美映エルセット
LCD-V463-MP-N2 SupportPack

番組の作成や再生・配信、スケジュール設定もできる。

ディスプレイに動画、静止画、テロップを簡単表示。LANやUSBメモリ経由での番組（コンテンツ）配信にも対応する、デジタルサイネージ向けメディアプレーヤ。

▶ 仕様についてはP30をご覧ください

メディアプレーヤ
MP-01 オープン価格 SupportPack
リモコン

手軽に電子ポスターを掲示できる、デジタルサイネージ・ソリューション

必要な機器がオールインワンですぐに使える※

デジタルサイネージに必要なものがワンセットになっており、すぐに使用できます。移動が楽なキャスター付スタンド、タテ・ヨコ設置が可能など、店頭での使用に最適です。

※番組（コンテンツ）配信用USBメモリとコンテンツ作成用のPCは別途ご用意ください。

● 基本システム構成

スタイリッシュ&スマートなデザイン

薄型のディスプレイで、スタイリッシュなデザインで設置しやすい。キャスター付スタンドなら移動も楽に行えます。

音声付きサイネージにも対応

10W+10Wステレオスピーカ内蔵※で、演出効果を高める音声付きデジタル広告ができます。

※32型美映エルは8W+8Wステレオスピーカ内蔵。40型美映エルは10Wモノラルスピーカ内蔵。

電子ポスターを手軽に作成・簡単表示

2ステップで簡単掲示

メディアプレーヤに標準添付のソフトウェアを使って、お手持ちのPCで番組（コンテンツ）を作成し、LAN経由やUSBメモリから手軽にデータの更新が可能です。

step 1 手軽にデザイン ▶ step 2 番組を配信

※すべてのUSBメモリに対応しているわけではありません。

多彩なレイアウト設定とスケジュール設定

レイアウトパターンを選んで、動画・静止画・テロップの組み合わせが可能です。また、日時ごとに各番組のスタート・終了時間をスケジュール設定できます。

レイアウト設定　スケジュール設定

■ オーサリングソフトウェア動作環境

■CPU：Intel® Pentium® III　1.0GHz以上を推奨　■メモリ：256MB以上　■ディスプレイ解像度：1,024×768（表示色65,536色以上）　■対応OS：Windows® 7 Professional/Home Premium/ Windows Vista® Ultimate/Business

※上記OSの32bit版にのみ対応。　※市販の映画DVDなどのコピープロテクト付き映像信号は著作権保護に基づき表示されません。

自由に使える業種別のテンプレートをダウンロードできます

PowerPoint®を使用してオリジナルコンテンツを作成できるテンプレートや背景画像・季節のイラストなどをご用意しております。

▲イラスト画像　▲パワーポイントデータ

ダウンロードできる素材
- 業種別テンプレート
- 背景画像
- 業種別タイトル
- 季節のイラスト

業種別テンプレートパッケージ例
- 背景の画像
- パワーポイントデータ
- イラスト
- タイトル画像

下記Webサイトからダウンロードできます。
http://jpn.nec.com/products/ds/signage/media/support.html

さまざまなコンテンツフォーマットが使用可能

静止画、動画、オーディオの多彩なフォーマットに対応します。

静止画（最大解像度：1,920×1,080）	BMP、JPG、PNG
動画	MPEG1、MPEG2、Windows Media Video9
オーディオ	MP3

※PowerPoint®は付属の変換ソフトにより静止画に変換して利用できます。ただし、アニメーションや動画は変換できません。※番組データの最大容量は、LAN配信時はSDメモリカード容量X0.45（2Gバイトの場合、0.9Gバイト）。（残りは配信時の受信用領域に使用）。USBメモリ使用時はSDメモリカード容量X0.9（2Gバイトの場合、1.8Gバイト）。最大8GバイトのSDメモリカード（市販）まで使用できます。※オーディオのMP3はMpeg1AudioLayer2形式でエンコードされた拡張子.mp3の音声ファイルのみの対応となります。※対応フォーマットの詳細につきましては取扱説明書をご覧ください。

基本システム構成

※株式会社ファースト製スタンドに関するお問い合わせ先：株式会社ファースト 電子サイン事業部 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄3-18-1 ナディアパークビジネスセンタービル13階 TEL. 052-228-0401 http://www.first-sp.com

※写真は設置イメージです。

会議効率化ソリューション

画面上に文字や図を直接書き込むことで、より活発で効率的な会議へ。

インタラクティブホワイトボード

BrainBoard®

専用ペンを使わず、簡単&スピーディに画面上への自由な書き込みを実現

ディスプレイの画面上に直接、文字や図を書き込むことが可能。専用ペンを使う必要がなく、指や添付のスタイラスペン、手袋をした手でもスピーディに書き込みが行えます。また、4人同時の書き込みも行えるので、活発な会議に活かせます。

空間～空間への移動をスムーズにする機動性に優れたキャスター付スタンド

ディスプレイを装着したままの状態で、標準的なオフィスの扉（70cm幅）を通り抜けできる、キャスター付スタンドを用意。移動のたびにディスプレイを取り外したり、スタンドを解体する必要はありません。

移動もスムーズ

小回りがきくハの字型のキャスター付スタンドで、ドアの通り抜けも容易。

見やすく高さ調節も

背面のハンドルを回して画面の高さを調節できます。

※65型の昇降機能付きスタンドのみ。

ディスプレイコントローラや各種ツールの活用で、用途に合わせた機能拡張が自在

OPS※規格準拠のディスプレイコントローラを組み合わせれば、スマートな電子黒板としても利用が可能。さらに、手書きソフトウェアやインタラクティブプレゼンテーションツールの併用により、コミュニケーションツールとしていっそう便利に活用できます。

※OPS規格（Open Pluggable Specification）は、Intel社が2010年10月に発表した、デジタルサイネージ向けのコントロールモジュールとスロットのオープン規格。

Windows 8.1 Pro搭載
ディスプレイコントローラ
TP2G（N8000-8870/8871）

基本システム構成

タッチパネル内蔵液晶ディスプレイ		キャスター付スタンド
LCD-V652-TM	＋	ST-CS40-S（昇降機能付） ST-CS41-S（昇降機能なし）
LCD-V463-TM	＋	ST-CS30-S（昇降機能なし）

スタイラスペン4本を標準添付

プラスして、もっと便利に

＋ 拡張ボードで：Windows 8.1 Pro搭載 ディスプレイコントローラ TP2G（N8000-8870/8871）

＋ 手書きソフトで：自在な手書きを実現するソフトウェア PenPlus

＋ タブレット連携で：インタラクティブプレゼンテーションツール DisplayNote NEC Edition

BrainBoardを、もっと便利&快適に活用するための推奨ソフトウェア。

会議、授業、プレゼンの場面に柔軟な手書き機能をプラスし、重要なポイントや補足情報などを、分かりやすく伝達。

電子黒板用ペンソフト

PenPlus（推奨品）

オープン価格

PenPlusに関するお問い合わせ
有限会社 プラスソフト
埼玉県川口市東川口2-2-30（ヴィラ東川口307）
TEL 048-290-6140 http://www.plussoft.co.jp/

手書きの線をきれいに整形し、見やすく表示できる図形ツール

手書きの線や図形をきれいに整形できる「図形ツール」を搭載。表示が見やすく、資料作成も手軽に行えます。

フリーハンドで書き込み・保存も自在なホワイトボードモード

BrainBoardをホワイトボードとして活用できます。ページ追加は必要に応じて無制限に行えるほか、サムネイル表示やページの入れ替えなどの操作も自在に行えます。

Word、Excel、PowerPointのOfficeファイルとカンタン連携

ビジネスや学校で使われているWord、Excel、PowerPointのファイルに手書きで文字や線を書き込んだり、画像や図形を貼るといった操作も簡単に行えます。

参加者全員のパソコンやタブレット端末で、プレゼン資料の共有や操作、書き込みを実現。

インタラクティブプレゼンテーションツール

DisplayNote NEC Edition

パソコンやタブレットにインストールすることで、プレゼン画面を参加者の端末で共有したり、操作や書き込みが可能に。キャプチャ画面のメール送信や、特定の端末を選択してのディスプレイ表示など、会議・授業に便利な機能が充実しています。

DisplayNoteの特長

スクリーン共有	会議や授業で、みんなが同じ資料を手元のパソコンやタブレットの画面で見ることができます。
ホストPCコントロール	プレゼンターは手元のタブレットからプレゼン画面を切り換え、スマートにプレゼンテーションを行えます。
マルチプラットフォーム	Windows、OS X、Android、iOS等、さまざまなOSに対応。使用端末を問わずに会議に参加できます。
コラボレーション	特定の人に質問をして回答させたり、その人の画面をホストPCの画面に映し出すこともできます。
メモ書き	手元の画面に書き込んだり、メモをつけたりして、自分用の資料として保存することができます。

システム構成イメージ

商品の詳細はWebサイトをご覧ください。
http://jpn.nec.com/products/ds/solution/displaynote/

MultiSync® サポート・サービス

ニーズに応じて選べる多彩な
サポート・サービスを用意していますので、
導入後も安心です。

安心の1年保証サービス

無償

本カタログ掲載のパブリックディスプレイ
につきましては、お買い上げ日より1年間、
当社保証規定に基づき無料修理いたします。

パブリックディスプレイは無料引取サービス★

※MP-01はセンドバック対応となります。
★AdWindow® ディスプレイコントローラについては担当営業までお問い合わせください。

修理に関するお問い合わせ

NECビジネスPC修理受付センター

フリーコール **0120-00-8283**

携帯電話などフリーコールをご利用いただけないお客様はこちらの番号へおかけください。

0570-064-211（通話料お客様負担）

受付時間：月～金 9:00～18:00 土曜、日曜、国民の祝日、法律に定める休日、NEC規定の休日（12月29日～1月3日、4月30日～5月2日）を除く

商品相談窓口

NECモニター・インフォメーションセンター

フリーコール **0120-975-380**

受付時間：月～金 9:00～18:00
※土・日・祝日は休ませていただきます。また、これ以外の当社休日につきましても休ませていただきますので、ご容赦願います。

① 保証期間は、お客様の購入日より1年間です。ただし、液晶パネル、および液晶パネルバックライトの経時による劣化（輝度の変化、色の変化、輝度の均一性の変化、残像、焼き付き、欠点の増加など）は、保証期間内でも有料修理とさせていただきます。
② 「お買い上げ期日が未記入の保証書」は「出荷日（購入日）が対象期日であることが確認できる確証（納品書、領収書など）」のご提示により、本標準保証の対象商品としての適用をいたします。
③ 障害品の設置状態からの取り外しおよび梱包作業、ならびに修理完了品が届けられた後の開梱作業および設置作業については、本標準保証の対象外となりますので、お客様ご自身にて対応をお願いします。
④ お買い上げより1年以上経過している場合は実費による有償サービスとなります。

有償保守パッケージサービス
MultiSync LCD SupportPack®

有償

標準の保証内容をさらに充実させ、対象機種ご購入後、最長で5年間まで出張サービス、
並びに保証延長をお客様に提供するためのパッケージ商品です。

サービス名		1年目	2年目	3年目	4年目	5年目
標準保証（無償修理）		引取修理				
MultiSync LCD SupportPack®（本サービス）	3年間Pack	出張修理	出張修理	出張修理		
	4年間Pack	出張修理	出張修理	出張修理	出張修理	
	5年間Pack	出張修理	出張修理	出張修理	出張修理	出張修理

●本サービスの実施曜日と時間
土日を含めた週6日間　8:30～21:00（受付は、毎日24時間行っています）
●本サービスの提供日
サービス提供日の8:30～17:30にお客様からの対応依頼を受付、出張修理が必要と判断した場合、32型以上60型未満のモデルは、翌日、60型以上のモデルは翌々日の対応となります。
ただし、交通事情、天候、対象機器の設置地域の条件により、記載対応日以降の対応になる場合もありますので、予めご了承ください。

■サービスの詳細（対象機器・価格・サービス利用方法・保証の対象となる設置条件）については、当社Webサイトをご覧ください。

http://www.nec-display.com/jp/support/display/supportpack.html

充実のスポット保守・年間保守契約サービス

有償

全国サービス網を誇るNECフィールディング（株）がお客様を強力にバックアップ。
サービス内容をさらに充実させた、有償保守契約サービスもご用意しています。

保守サービス	スポット保守サービス	年間保守契約
保守内容	1年間の保証期間終了後は、有償にて引取サービスを承ります。 受付時間、受付窓口などは、1年保証サービスと同じとなりますが、都度有償となります。	一定額の料金で契約期間中の障害発生時には何度でも保守員を派遣して障害復旧を行うサービスです。保守形態、契約日数、契約時間帯などお客様のニーズに合わせた選択が可能です。 ●液晶パネル、バックライトの経年変化による劣化（輝度の変化、色の変化、輝度の均一性の変化、残像、焼き付き、欠点の増加など）が生じた場合は、契約期間内でも有料修理とさせていただきます。 ●設置条件はデスク（床）置き、キャリアブルスタンドまたは付属の自立スタンドでモニタ中心が床面から1.7m以内となります。 設置条件以外の取り外し、再設置の費用はお客様負担となります。（別途有償にて承ります） ●設置条件以外設置（高所、難所設置）での契約をご要望の場合、 また契約条件、契約料など詳細については担当営業またはご購入いただいた販売店にご相談ください。
受付時間	受付時間 月～金 9:00～18:00 （土日祝および会社都合による休日を除く）	24時間365日
障害対応	月～金 9:00～18:00	保守形態、日数、時間帯の選択が可能
保守方式	引取修理	出張修理
受付窓口	NECビジネスPC修理受付センター フリーコール 0120-00-8283 携帯電話、IP電話からは 0570-064-211（通話料お客様負担）	専用フリーダイヤル （契約後に担当営業または登録窓口よりご案内）

※電話番号はよくお確かめの上、おかけください。

設置・工事サービス

有償

天吊、壁掛、ケーブリングなどの各種設置・工事を別途有償にて承ります。

下見 ▶ お見積 ▶ 日程調整 ▶ 施工

● 設置・工事サービスをご要望の場合は、担当営業またはご購入いただいた販売店にご相談ください。
● 工事内容、設置場所の状況によっては、対応できない場合がございます。

「パブリックディスプレイカスタマイズサービス」のご案内 NEW

有償

用途・目的に合わせてお選びいただける下記のカスタマイズサービスをご用意いたしました。
詳しくは、当社Webサイトをご覧ください。　**http://www.nec-display.com/jp/support/display/customize/pd_customize.html**

保護ガラス取付サービス

オープン価格

対象のディスプレイに保護ガラスを取り付けて納品いたします。
強化ガラス採用（反射防止フィルム付き）

厚さ
65型以上のモデル:5mm
55型～32型モデル:4mm
使用環境温度
ガラス取付後35℃（通常モデルは40℃）

※画像はイメージです。
保護ガラスは外枠（ベゼル）の内側に装着します。
そのため、本体の奥行き、質量が変更となります。
詳細は、当社Webサイトをご覧ください。

サービス型名	対象ディスプレイ
LCD-V323-PG	LCD-V323-N2
LCD-P403-PG	LCD-P403
LCD-V423-PG	LCD-V423-N2
LCD-V463-PG	LCD-V463-N2
LCD-P463-PG	LCD-P463
LCD-V552-PG	LCD-V552-N2

サービス型名	対象ディスプレイ
LCD-P553-PG	LCD-P553
LCD-V652-PG	LCD-V652
LCD-P703-PG	LCD-P703
LCD-X401S-PG	LCD-X401S-N2
LCD-X462S-PG	LCD-X462S
LCD-X552S-PG	LCD-X552S

ベゼル色変更サービス

オープン価格

ディスプレイの外枠（ベゼル）のカラーを白色（ホワイティッシュグレー）に変更します。

サービス型名	対象ディスプレイ
LCD-BC55	LCD-V323-N2
	LCD-P403
	LCD-V423-N2
	LCD-P463
	LCD-V463-N2

サービス型名	対象ディスプレイ
LCD-BC55	LCD-V552-N2
	LCD-P553
LCD-BC65	LCD-V652
LCD-BC70	LCD-P703
LCD-BC80	LCD-P801

オプション

設置時の注意事項につきましては、ディスプレイ本体やオプションの取扱説明書をご覧ください。

壁掛け金具

（mm）

ディスプレイ取り付け用金具

ST-WM20
縦横両方設置
●金具の穴ピッチ（mm）
400x200、400x400

ST-TM30H
横設置
0°、5°、10°、15°の
4段階で角度調節が可能です。
●金具の穴ピッチ（mm）
200x200、400x200、
600x200、300x300、
700x300、400x400

ST-WM10H
横設置
●金具の穴ピッチ（mm）
200x200、400x200

ST-WM10V
縦設置
●金具の穴ピッチ（mm）
200x200、200x400
〈在庫僅少〉

ST-TM10H
横設置
0°〜10°の角度調節が
可能です。
●金具の穴ピッチ（mm）
200x200、400x200

ST-TM10V
縦設置
0°〜10°の角度調節が
可能です。
●金具の穴ピッチ（mm）
200x200、200x400
〈在庫僅少〉

ST-TM40
縦横両方設置
0°〜10°の角度調節が
可能です。
●金具の穴ピッチ（mm）
200x200、200x400、
300x300、400x200、
400x400

ST-WM40
縦横両方設置
●金具の穴ピッチ（mm）
200x200、200x400、
300x300、400x200、
400x400

変換アダプタ

ST-WT10-300
VESAマウントのピッチを200mmから
300mmに変換するアダプタです。
●金具の穴ピッチ（mm）300x300、400x400

高輝度・スタイリッシュモデル用薄型壁掛金具

LCD-X552S/LCD-X462S専用
WM-46S-L 横設置用
ディスプレイ装着状態（画面垂直設置状態）で
僅か53.1mmの薄さで壁掛けがおこなえます。
※WM-46S-Lによる設置時は、オプション用スロットは使用できません。

キャスター付スタンド

（mm）

キャスター付スタンド（昇降機能あり）
ST-CS40-S
縦横設置
キャスター付スタンド（昇降機能なし）
ST-CS41-S
縦横設置

※ST-CS40-S:1150〜1600（可変）
ST-CS41-S:1150/1300/1400/1500

キャスター付スタンド
ST-CS30-S
縦横設置

キャスター付スタンド
ST-CS10-HB
横設置

キャスター付スタンド
ST-CS10-VB
縦設置 **〈在庫僅少〉**

キャスター付スタンド
ST-CS20-B
縦横設置

カメラ台
ST-CS30-S-CS
ST-CS40-S/
ST-CS41-S/
ST-CS30-S用（耐荷重:5kg）

カメラ台
ST-CS10-B-CS
ST-CS10-HB/VB用
（耐荷重:15kg）

棚板
ST-CS40-S-FT
ST-CS40-S/ST-CS41-S用
（耐荷重:10kg）

棚板
ST-CS30-S-FT
ST-CS30-S前面用、ST-CS40-S/
ST-CS41-S背面増設用（耐荷重:10kg）

棚板
ST-CS10-B-FT
ST-CS10-HB/VB用
（耐荷重:15kg）

カメラ台・棚板用落下防止バンド **ST-CS30-SR**	ST-CS10-B-CS/ST-CS10-B-FT/ ST-CS30-S-CS/ST-CS30-S-FT/ST-CS40-S-FT用

専用自立スタンド（横置設置）

（mm）

ST-801

ST-651

ST-5220

ST-4620

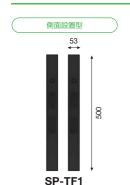
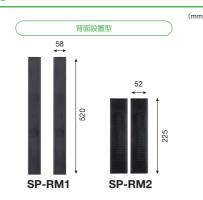
ST-4020

ST-322

専用ステレオスピーカ

（mm）

SP-TF1

SP-RM1　**SP-RM2**

リモートコントロールキット

人感センサ内蔵リモートコントロールキット
KT-RC2
オープン価格

キット内容
●リモコン
●センサユニット
●スペーサ
●ユニット接続ケーブル

オプション対応表

最新情報や寸法等の詳細については、当社Webサイトをご覧ください。
http://jpn.nec.com/products/ds/display/option/

	型名	希望小売価格	特長	質量	ヨコ設置	タテ設置	Xシリーズ						Pシリーズ					Vシリーズ						
							マルチスクリーン対応モデル			高輝度スタイリッシュモデル			高輝度高耐久モデル					スマートスタンダードモデル					タッチパネルモデル	
							LCD-X554UNS	LCD-X554UN	LCD-X464UN	LCD-X552S	LCD-X462S	LCD-X401S-N2	LCD-P801	LCD-P703	LCD-P553	LCD-P463	LCD-P403	LCD-V652	LCD-V552-N2	LCD-V463-N2	LCD-V423-N2	LCD-V323-N2	LCD-V652-TM	LCD-V463-TM
壁掛け金具	ST-WM20	オープン		13.0kg	○	○							●	●				●					●	
	ST-TM30H	オープン	角度調節可（0°/5°/10°/15°）	19.5kg	○					●※1	●※1							●					●	
	ST-WM10H	オープン		6.5kg	○																	●		
	ST-WM10V	オープン		6.5kg		○																●		
	ST-TM10H	オープン	角度調節可（0°〜10°）	7.0kg	○																	■		
	ST-TM10V	オープン	角度調節可（0°〜10°）	7.0kg		○																■		
	ST-TM40	オープン	角度調節可（0°〜10°）※2	8.3kg	○	○	■	■	■	■※1	■※1	■※1			■	■	■		■	■	■	■※3		■
	ST-WM40	オープン		6.7kg	○	○	●	●	●	●※1	●※1	●※1			●	●	●		●	●	●	●※3		●
変換アダプタ	ST-WT10-300	オープン	VESAマウントのピッチ変換※5	0.75kg×2	○	○	●	●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●			●
薄型壁掛け金具	WM-46S-L	オープン	角度調節可（0°/5°）	6.6kg	○					●※4	●※4													
キャスター付スタンド	ST-CS40-S	オープン	昇降機能あり※6	60.0kg	○	○	●	●	●※7	●※7	●※7	●※7	●	●	●※7	●※7	●※7	●	●※7	●※7	●※7		●	●※7
	ST-CS41-S	オープン	昇降機能なし※6	51.8kg	○	○	●	●	●※7	●※7	●※7	●※7	●	●	●※7	●※7	●※7	●	●※7	●※7	●※7		●	●※7
	ST-CS30-S	オープン		28.0kg	○	○	●※8	●※8	●※8	●※8	●※8	●※8			●※8	●※8	●※8		●※8	●※8	●※8	●※8		●※8
	ST-CS10-HB	オープン	横設置専用	36.0kg	○		●	●	●	●※1	●※1	●※1		●	●	●	●		●	●	●	●		●
	ST-CS10-VB	オープン	縦設置専用	37.0kg		○	●	●	●	●※1	●※1	●※1		●	●	●	●		●	●	●	●		●
	ST-CS20-B	オープン	美映エル46/42型用	52.7kg	○	○														●	●			
カメラ台	ST-CS30-S-CS	オープン	ST-CS40-S/ST-CS41-S/ST-CS30-S対応	2.5kg			●※11	●※11	●※11	●※11	●※11	●※11		●※11	●※11	●※11	●※11	●※11	●※11	●※11	●※11	●※11	●※11	●※11
	ST-CS10-B-CS	オープン	ST-CS10HB/CS10VB専用	3.1kg			●※12	●※12	●※12	●※12	●※12	●※12			●※12	●※12	●※12		●	●※12	●	●		●※12
棚板	ST-CS40-S-FT	オープン	ST-CS40-S/ST-CS41-S用前面棚板	3.5kg			●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6		●※6	●※6
	ST-CS30-S-FT	オープン	ST-CS30-S前面用、ST-CS40-S/CS41-S背面増設用	3.2kg			●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6
	ST-CS10-B-FT	オープン	ST-CS10HB/VB用棚板	4.0kg			●※6	●※6	●※6	●※6	●※6	●※6			●※6	●※6	●※6		●※6	●※6	●※6	●※6		●※6
自立スタンド	ST-801	オープン	横置設置	2.3kg×2	○								●	●										
	ST-651	オープン	横置設置	1.55kg×2	○													●					●	
	ST-5220	20,000円（税別）	横置設置	1.1kg×2	○		●	●		●					●									
	ST-4620	オープン	横置設置	0.95kg×2	○														●					●
	ST-4020	オープン	横置設置	0.9kg×2	○						●													
	ST-322	オープン	横置設置	0.65kg×2	○				●			●				●	●			●	●	●		
ステレオスピーカ	SP-TF1	オープン	側面設置※9	0.43kg×2			●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●	●
	SP-RM1	オープン	背面設置	0.9kg×2			●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●			●	●
	SP-RM2	オープン	背面設置	0.38kg×2								●									●			
リモートコントロールキット	KT-RC2	オープン	人感センサ内蔵				●	●	●				●	●	●	●	●	●※10	●※10	●※10	●※10	●※10	●※10	●※10

■MP-01取付可能　※1:ウォールマウントアダプタ（ディスプレイ本体添付品）を使用。　※2:タテ設置の場合は、取り付けるディスプレイによっては、角度調節範囲に制限があります。　※3:ディスプレイの外形より取付金具がはみ出します。　※4:拡張ボードの装着はできません。※5:ST-WM10H/ST-WM10V/ST-TM10H/ST-TM10V/ST-CS40-S/ST-CS41-Sに取り付けて使用します。取り付け後は、壁またはスタンドから厚さが11.9mm増加します。　※6:ディスプレイの取り付けの高さ・向きによって干渉する場合があります。　※7:ディスプレイをスタンドに取り付けるには、ST-WT10-300が別途必要です。　※8:総積載量は、カメラ台、棚板、積載物を含んで50kg以下であること。　※9:スピーカは、ベゼル表面より奥まった取付となります。　※10:人感センサ機能は使用できません。　※11:ディスプレイの高さが1,000mmを超えると取り付けできません。　※12:ST-CS10-VBに取り付けたとき、ディスプレイの取り付けの高さによって干渉します。

屋外での迫力ある大画面表示を実現。

LEDマルチスクリーン

LEDモジュールを組み合わせることで、必要に応じた大型スクリーンを自在に構成できるLEDマルチスクリーン。LEDランプによる圧倒的な高輝度や、屋外での使用に耐え、低消費電力に優れた大迫力&高品質のパブリックサイネージを実現できます。

詳しくは、当社Webサイトをご覧ください。
http://jpn.nec.com/products/ds/display/led/

屋外用

屋外用10mmピッチLEDモジュール
LED-10BF1
屋外用15mmピッチLEDモジュール
LED-15BF1
屋外用20mmピッチLEDモジュール
LED-20BF1

屋内用

屋内用6mmピッチLEDモジュール（高コントラストタイプ）
LED-06AF1
屋内用6mmピッチLEDモジュール（高輝度タイプ）
LED-06AF1V

LEDマルチスクリーン利用イメージ

ショッピングセンター

空港

街頭

スタジアム

マルチスクリーン対応モデル 専用オプション

ディスプレイ本体の側面部(上下左右)をカバーするプレートセット

●オーバーフレームキット

LCD-X554UNS用
KT-55UN-OF2 オープン価格

LCD-X554UN用
KT-55UN-OF オープン価格

LCD-X464UN用
KT-46UN-OF2 オープン価格

マルチスクリーン構成用補助金具セット

●ウォールマウントキット

LCD-X554UNS/LCD-X554UN用
WM-55UN-L (横型設置タイプ)
WM-55UN-P (縦型設置タイプ)
オープン価格

LCD-X464UN用
WM-46UN-L2 (横型設置タイプ)
WM-46UN-P (縦型設置タイプ)
オープン価格

ディスプレイ取付状態

●スタックフレームスタンド
(横型設置タイプ)
オープン価格

カスタマイズ・受注生産製品

スタックフレームスタンドの詳細については、当社営業担当までお問合せください。

最大3段まで積み木方式で設置が可能です。

マルチディスプレイ設置例

マルチ4面
(横2×縦2)

マルチ6面
(横3×縦2)

マルチ9面
(横3×縦3)

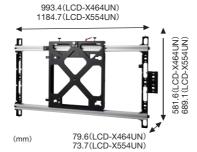
マルチ設置調整および取り外しが容易、取り付け後の調整も簡単

●スライド式ウォールマウント

LCD-X554UN用
WM-55UN10-L
(横設置専用)
オープン価格　●質量:12.6kg

LCD-X464UN用
WM-46UN11-L
(横設置専用)
オープン価格　●質量:10.0kg

9面マルチディスプレイ時の「E」ディスプレイの取り外し手順
手順① 上下に移動(5mm)
手順② 左右にスライド(269.3mm:WM-55UN10-L、223.7mm:WM-46UN11-L)

※設置金具の裏側は、人が容易に作業できる空間を確保してください。各ディスプレイ間の平面度の補正や配線の為に必要となります。
※目地幅の設定値は、3mmです。

メンテナンス性を考慮した引出し構造(パンタグラフ機構)で、前面からの作業が可能

●フロントメンテナンス式取付金具(横・縦型設置タイプ)
オープン価格　●質量:23.8kg

受注生産製品

ディスプレイ引出し状態

ディスプレイ引出し寸法262mm

565
504
173 (mm)

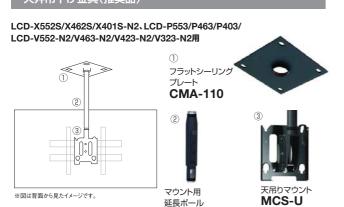
CHIEF

プロが認める品質と、設置・メンテナンスの容易さで業界をリードする、CHIEF(米国・チーフ)社の製品。

天井吊下げ金具(推奨品)

LCD-X552S/X462S/X401S-N2、LCD-P553/P463/P403/LCD-V552-N2/V463-N2/V423-N2/V323-N2用

※図は背面から見たイメージです。

●金具の構成

	型名	希望小売価格(税別)	
天吊りマウント(付属品)ユニバーサルブラケット	MCS-U	39,000円	ディスプレイを取り付ける
フラットシーリングプレート	CMA-110	10,000円	設置面積が標準タイプのシーリングプレート
マウント用延長ポール※ 設置する天井の高さとディスプレイのサイズ(高さ)で最適な長さのポールを選択	CMS-018	5,500円	457mm
	CMS-0203	19,000円	600~900mm
	CMS-0305	22,000円	900~1,500mm
	CMS-0507	27,000円	1,500~2,100mm
	CMS-0608	33,000円	1,800~2,400mm
	CMA-270	4,000円	ポールジョイント

※この表以外にも、延長ポールはあります。詳細については右記にお問合せください。

マルチディスプレイスタンド(推奨品・4画面用)

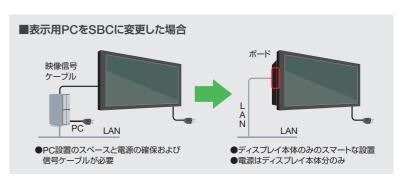
LCD-X554UNS/X554UN/X464UN用

LVM2X2U
希望小売価格 490,000円(税別)
● スタンド本体総重量:65kg
● 取付耐荷重:56kg×4面

CHIEFに関するお問い合わせ
株式会社 映像センター 東京都江東区有明3-7-18(有明セントラルタワー8F)
TEL 03-3527-8670 http://www.avc.co.jp/

拡張ボード

複数設置やマルチディスプレイのコンテンツ管理など、スペースのない設置環境にもスマートに対応します。

パブリックディスプレイ本体側面のスロットに装着するため、余計なスペースを必要とせず、天井からの吊り下げや、壁掛けなど、デジタルサイネージの設置設計の自由度を大幅に向上します。また、電源は本体から供給されるので、電源ケーブルや映像ケーブルが不要となり、設置工事も簡単です。

ディスプレイコントローラ

映像による空間演出から情報の伝達まで、幅広い用途に応えるディスプレイコントローラ

TP2G/OPS

ディスプレイ一体型のスマートなサイネージ構築を実現できる、OPS規格※1対応型。

●ディスプレイのOPS規格に準拠したオプション用スロットに装着。ケーブルレスですっきり取り付けられるスマート設計。
●ディスプレイ本体との電源連動により、リモコン操作で電源ON/OFFができます※2。
●OSはWindows® Embeddedに加え、Windows 8.1 Proも採用。Microsoft® Office※3の利用やフルHD動画対応により、オフィス、教育現場など、さまざまな業種で活用いただけます。

※1 OPS規格(Open Pluggable Specification)は、Intel社が発表したデジタルサイネージ向けのコントロールモジュールとスロットのオープン規格です。
※2 ディスプレイの仕様により、対応していない場合もあります。
※3 Microsoft® Officeは、本製品には搭載しておりません。

▶詳しい仕様についてはP30をご覧ください

SDIボード

放送用ハイビジョンデジタル機器の信号規格に対応

HD-SDI信号対応ボード
SB-01HC

3G-SDI信号対応ボード
SB-04HC

放送局などで採用されている HD-SDI信号をTMDS信号に変換して、ディスプレイに表示します。

ワイヤレスディスプレイ・メディアプレーヤ NEW

SB-06WC

●付属品の無線LANユニット、SDメモリカード装着状態

intel WiDi Wireless Display

インテル® ワイヤレス・ディスプレイ(インテル® WiDi)に対応したPCの映像をワイヤレスで受信し、表示します。また、簡易メディアプレーヤとして、SDメモリカードまたはUSBメモリに保存している動画、静止画、音声のファイルを、ファイル名の文字コード順にリピート再生できます。

アナログビデオボード NEW

ビデオ拡張用スロット専用

SB3-AB1

アナログ映像信号(VIDEO/S-VIDEO/コンポーネント/SCART)の入力を可能にする、ビデオ拡張ボード。ディスプレイ本体のDisplayPort出力で、最大100台のデジタルデイジーチェーンにも対応。

拡張ボード対応表

品 名	型 名	希望小売価格(税別)	LCD-X554UNS	LCD-X554UN	LCD-X464UN	LCD-X552S	LCD-X462S	LCD-X401S-N2	LCD-P801	LCD-P703	LCD-P553	LCD-P463	LCD-P403	LCD-V652	LCD-V552-N2	LCD-V463-N2	LCD-V423-N2	LCD-V323-N2	LCD-V652-TM	LCD-V463-TM
ディスプレイコントローラ	TP2G/OPS	オープン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SDIボード	SB-01HC	150,000円	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SB-04HC	オープン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ワイヤレスディスプレイ・メディアプレーヤ	SB-06WC	オープン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
アナログビデオボード	SB3-AB1	オープン	●	●	●				●	●	●	●	●							

ディスプレイコントローラ

ディスプレイ内蔵型モデル
TP2G／OPS
OPS規格※に対応したディスプレイ内蔵型コントローラ。高性能、低消費電力。
デジタルサイネージから、オフィス、学校のICT環境構築まで多彩な用途に対応。

高機能薄型モデル
TS5G
ディスプレイと組み合わせて、ネットワーク経由のコンテンツ配信に最適な
薄型高機能コントローラ。4画面出力など多彩な映像演出も可能。

小型モデル
TM1G
手軽に設置できる、小型、省スペース設計。
高性能と省電力を兼ね備えたディスプレイコントローラ。

※OPS規格（Open Pluggable Specification）は、Intel社が2010年10月に発表した、
デジタルサイネージ向けのコントロールモジュールとスロットのオープン規格

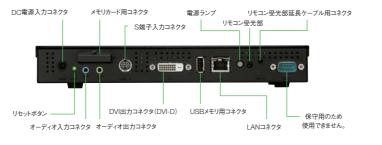
お問い合わせ先:NEC スマートデバイス事業部　TEL：03-3798-7856

● ディスプレイコントローラ仕様

		TP2G（OPSコントローラ）						OPS	TS5G						TM1G	
型名		N8000-8870	N8000-8871	N8000-8861	N8000-8862	N8000-8863	N8000-8864	N8000-8811	N8000-8803	N8000-8804	N8000-8805	N8000-8806	N8000-8807	N8000-8808	N8368-B0094S11	N8368-B0094S21
CPU		Intel® Core™ i5-3610ME						Intel® Celeron® P4505	Intel® Celeron® P4505	Intel® Core™ i7-610E	Intel® Celeron® P4505	Intel® Core™ i7-610E	Intel® Celeron® P4505	Intel® Core™ i7-610E	Intel® Celeron® P4505	
サポートOS		Windows 8.1 Pro		Windows® Embedded Standard 7 SP1		OSレス		Windows® Embedded Standard 7	Windows® Embedded Standard 7		Windows® 7 Professional for Embedded Systems		OSレス		OSレス	Windows® Embedded Standard 7 SP1
チップセット		Intel® QM77						Intel® HM55								
メモリ	容量	4GB						2GB/4GB	2GB							
	最大メモリ	4GB							4GB（2GB×2）						2GB	
	タイプ	DDR3 1333/1600 non-ECC Unbuffered SO-DIMM						DDR3 1066 non-ECC Unbuffered SO-DIMM	DDR3 1066 non-ECC Unbuffered DIMM						DDR3 1066 non-ECC Unbuffered SO-DIMM	
ストレージ	容量	320GB	60GB	320GB	60GB	320GB	60GB	320GB／32GB	160GB						60GB	
	タイプ	HDD	SSD	HDD	SSD	HDD	SSD	HDD／SSD	HDD						SSD	
グラフィックス		Intel® HD グラフィックス 4000（CPU内蔵）						CPU内蔵								
外部インタフェース	シリアル	—							1						1（背面）	
	ディスプレイ	DisplayPort ×1							DisplayPort ／アナログRGB×1						DisplayPort ×1	
	サウンド	Line-in /Line-out ×1							Mic-in /Line-out ×1						Line-in /Line-out ×1	
	USB	USB2.0×3						USB2.0×2	USB2.0×4						USB2.0×2	
	LAN	10/100/1000 Base-T×1							10/100/1000 Base-T×2						10/100/1000 Base-T×1	
拡張スロット		—							PCI-Express（×16） 1スロット（ハーフサイズ）						—	
対応解像度		1920×1080（FHD）、1600×1200（UXGA）、1360×768（FWXGA）、1280×1024（SXGA）、1280×800（WXGA）、1024×768（XGA）、800×600（SVGA）、640×480（VGA）														
重量		約1kg							約5kg						約1.4kg	
外形寸法（mm）		200（W） × 119（D） × 30（H）							432（W） × 334（D） × 44（H）						230（W） × 180（D） × 43（H）	
設置方法		OPS規格スロットを備えているディスプレイに装着							平置き、ラック搭載、ディスプレイ背面設置（縦、横）						平置き、ディスプレイ背面設置（縦、横）、壁面設置	
電源		ディスプレイ本体から電源供給、DC12-19V （ワイドレンジ）							ACアダプタ（AC100V、50/60Hz）							
最大消費電力		55W							85W	95W	85W	95W	85W	95W	45W	
BIOS		Intel® AMT8.0、AC-LINK対応、Wake On LAN対応、Wake On RTC対応、スクリーンローテーション対応（90/180/270°）						Wake On LAN対応、Wake On RTC対応、スクリーンローテーション対応	AC-LINK対応、Wake On LAN対応、Wake On RTC対応、スクリーンローテーション対応（90/180/270°）							
オプション		N8005-8001 DP-DVI変換ケーブル														
		—							N8002-8001 組込オプション 2GB						N8368-P0038S01 TM1G取付キット	
添付品		取扱説明書、構成品表、保証書、添付媒体（Windows 8.1 Pro DVD1枚、Driver DVD1枚）、スタートアップガイド	取扱説明書、構成品表、保証書、リカバリ媒体、使用許諾契約書						ACケーブル（国内AC100V用、4m、平行2極 接地付）、ACケーブルクランプ、USBケーブルクランプ、ゴム足、取扱説明書、構成品表、保証書、使用許諾契約書						ACアダプタ、電源コード（3m）、OSリカバリ媒体、構成品表、保証書、スタートアップガイド、使用許諾契約書	

※DisplayPortケーブル、LANケーブル等は設置環境や対象ディスプレイに合わせてご手配願います。　※お客様がインストールしたアプリケーションやデバイスドライバの動作については保証の対象になりません。

● MP-01 仕様・各部の名称

型名			MP-01
外部インタフェース	映像出力	解像度	1,920×1,080 @60Hz/1,360×768 @60Hz（出荷設定）/ 1,280×1,024 @60Hz/1,024×768 @60Hz/1,680×1,050 @60Hz
		インタフェース	DVI-D
	オーディオ出力		Line out L/R ×1、ϕ3.5mmステレオミニジャック
	USBメモリ用インタフェース		USBメモリ用コネクタ
	メモリカード用インタフェース		メモリカード（SDカード）用コネクタ
	ビデオ入力※		Mini DIN 7Pコネクタ　S Video：NTSC/PAL
	オーディオ入力		Line in L/R ×1、ϕ3.5mmステレオミニジャック
	リモコン受光部		赤外線方式
	リモコン受光部延長ケーブル用入力		ϕ2.5mmミニジャック
	LAN端子		RJ45 ×1　10/100BASE-TX
時計機能			内蔵電池（一次電池）でバックアップ
外形寸法			247.6（W）mm×143.6（D）mm×33.7（H）mm
電源	ACアダプタ		出力+12V AC100-240V、50/60Hz
消費電力	標準		15W
	スタンバイ時		1W以下
適合規格			安全：電気用品安全法（ACアダプタ、電源コード）、不要輻射：VCCI-B
梱包サイズ			335.0mm×131.0mm×252.0mm
質量	単体		0.9kg
	梱包状態		約2.3kg
使用環境条件	温度		0〜40°C
	湿度		10〜80%（結露のないこと）
保管環境条件	温度		–10〜60°C
	湿度		10〜90%（結露のないこと）
メモリカード（付属品）			容量2GB（フォーマット形式FAT16）、メディアプレーヤ用システムファイル書き込み済

●付属品

メモリカード、メモリカード用プロテクタ、ワイヤレスリモコン、単3形乾電池×2、リモコン受光部延長ケーブル、両面テープ（リモコン受光部延長ケーブル用）、信号ケーブル（DVI-D-DVI-Dケーブル）、オーディオケーブル、USB延長ケーブル、取り付け金具×2、電源コード、ACアダプタ、セットアップガイド、ユーティリティディスク（添付ソフトウェア&取扱説明書）、保証書
※USBメモリは付属していませんので、別途ご用意ください。対応USBメモリの情報は、当社ホームページをご覧ください。暗号化したものは、ご使用になれません。

●オーサリングソフトウェア動作環境

■CPU：Intel® Pentium® III　1.0GHz以上を推奨　■メモリ：256MB以上　■ディスプレイ解像度：1,024×768、65,536色以上　■対応OS：Windows® 7 Professional / Home Premium、Windows Vista® Ultimate / Business

※上記OSの32bit版のみ対応
◎市販の映画DVDなどのコピープロテクト付き映像信号は著作権保護に基づき表示されません。

仕様一覧

型名				マルチスクリーン対応モデル X シリーズ LCD-X554UNS	LCD-X554UN	LCD-X464UN
サイズ（表示サイズ）				55型（138.8cm）		46型（116.8cm）
液晶方式				アクティブマトリクス方式カラーTFT液晶		
有効表示領域				1,209.6×680.4mm		1,018.1×572.7mm
表示画素数				1,920×1,080		
画素ピッチ				0.630mm		0.530mm
表示色				約1,677万色		
視野角（標準値、コントラスト比10）				左右178°、上下178°		
輝度<工場出荷設定標準値（最大値）>				500cd/㎡（700cd/㎡）		
コントラスト比（標準値）				3,500:1		
応答速度（標準値）※1				8ms（G to G）		
走査周波数	水平周波数			15.625/15.734/31.5〜91.1kHz（アナログ）、31.5〜91.1kHz（デジタル）		
	垂直周波数			50〜85Hz（50/60Hz フレームロック）		
入力端子	DVI	DVI-D 24ピン	デジタルRGB信号	DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1920×1080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）		
	DisplayPort	DisplayPort コネクタ	デジタルRGB信号	DisplayPort規格 Ver1.2準拠　HDCP Ver.1.3対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、WUXGA60※3、1920×1080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）：60Hz、625p（576p）：50Hz、3840×2160（30Hz/24Hz）※3 ※4		
	VGA※2	ミニD-Sub15ピン※2	アナログRGB信号	RGB：0.7Vp-p/75Ω　VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、WUXGA60※3、1920×1080（60Hz）		
			同期信号	セパレート同期信号：TTLレベル 正/負極性　シンクオングリーン：0.3Vp-p/75Ω 負極性		
	HDMI※9	HDMI コネクタ	デジタル色差信号 デジタルRGB信号	VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、WUXGA60※3、1920×1080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）：60Hz、625p（576p）：50Hz、525i（480i）：60Hz、625i（576i）：50Hz、3840×2160（30Hz/24Hz/25Hz）※3 ※4、4096×2160（24Hz）※3 ※4		
	Y/Pb/Pr※2	ミニD-Sub15ピン※2	色差信号	輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω, 色差信号Cb/Cr（Pb/Pr）：0.7Vp-p/75Ω、HDTV/DVD：1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）、525i（480i）：60Hz、625p（576p）、625i（576i）：50Hz		
出力端子	DisplayPort	DisplayPortコネクタ	デジタルRGB信号	DisplayPort規格 Ver1.2準拠　HDCP Ver1.3対応		
音声端子	オーディオ入力	ϕ3.5mmステレオミニジャック×2	アナログ音声信号	ステレオ L/R 0.5Vrms		
		DisplayPort コネクタ	デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz（16, 20, 24bit）		
		HDMI コネクタ	デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz（16, 20, 24bit）		
	オーディオ出力	ϕ3.5mmステレオミニジャック×1	音声信号	入力選択された信号を出力：ステレオ L/R 0.5Vrms		
音声出力	外部音声出力（外付け）			15W ＋ 15W（実用最大出力,ステレオ　8Ω）		
制御信号	制御入力コネクタ			D-SUB　9ピン（RS-232C）×1		
	LANコネクタ			RJ-45（10/100BASE-T）×2		
	リモコン入力コネクタ			ϕ3.5mmステレオミニジャック× 1		
USBサービスポート				（メンテナンス用）		
適合規格等	安 全			電気用品安全法、J60950-1、J3000		
	パワーセーブ			VESA DPM準拠		
	不要輻射			VCCI-A、JIS C 61000-3-2、J55022（クラスA）		
	その他			DDC/CI		
使用環境条件	温度			0〜40℃		
	湿度			20〜80%（結露のないこと）		
	高度			3,000m		
保管環境条件	温度			−20〜60℃		
	湿度			10〜90%（結露のないこと）		
電源	電源入力※5			AC100 - 240V、50/60Hz		
	消費電力	最大<オプション非装着（オプション装着）>		195W（300W）	195W（310W）	150W（255W）
		標準※6		150W		120W
		パワーセーブ時※6 ※7		2.5W 以下		
		スタンバイ時		0.5W 以下		
オプション用スロット供給電力				16V ／ 3.6A		
質量 ディスプレイ本体（スタンドなし）				約27.9kg	約29.2kg	約23.0kg
外形寸法（突起部を除く）				1,213.5（W）×684.3（H）×100.4（D）mm	1,215.3（W）×686.1（H）×99.6（D）mm	1,024.0（W）×578.6（H）×99.7（D）mm
梱包状態	質量			約35.7kg	約37.0kg	約29.8kg
	寸法			1,430（W）×863（H）×285（D）mm	1,430（W）×863（H）×285（D）mm	1,217（W）×753（H）×277（D）mm
主な付属品				電源コード（3.0m）※8、信号ケーブル（2.0m:DisplayPort/DisplayPort）、通信ケーブル（2.0m:RJ-45/RJ45）、自立スタンド用摘み付きネジ（LCD-X554UNS/X554UNのみ）、クランプ、ネジ、取扱説明書（ユーティリティディスク）、セットアップマニュアル、保証書		

※1:特定階調レベル間（31、63、95、127、159、191、223）の各応答速度の平均値です。　※2:共用端子。排他使用のみ可能。入力には、それぞれに適した信号ケーブルを別途ご用意ください。　※3:簡易圧縮表示。　※4:表示される文字が不鮮明になる場合があります。　※5:100V以外の電圧でお使いになる場合は、お使いになる電圧に適した電源コードを準備の上お使いください。　※6:工場出荷時の設定条件（オプション非使用時）。　※7:VGA入力選択時。　※8:形状は「IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ」です。 付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。　※9:すべてのHDMI規格に対応したPCやHDMI機器での動作保証はしておりません。HDMI規格に対応したPCやHDMI機器によっては、正しく表示されない場合があります。

端子部・寸法図（X シリーズ：マルチスクリーン対応モデル）

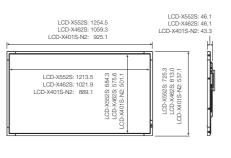
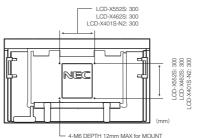
● *MultiSync® LCD-X554UNS／LCD-X554UN／LCD-X464UN*

※パネル内の数値はベゼル内寸です。
（有効表示領域ではありません）

型名	高輝度スタイリッシュモデル X シリーズ			高輝度・高耐久モデル P シリーズ				
	LCD-X552S	LCD-X462S	LCD-X401S-N2	LCD-P801	LCD-P703	LCD-P553	LCD-P463	LCD-P403
サイズ(表示サイズ)	55型(138.8cm)	46型(116.8cm)	40型(101.6cm)	80型(203.2cm)	70型(176.6cm)	55型(138.8cm)	46型(116.8cm)	40型(101.6cm)
液晶方式	アクティブマトリクス方式カラーTFT液晶			アクティブマトリクス方式カラーTFT液晶				
有効表示領域	1,209.6×680.4mm	1,018.1×572.7mm	885.6×498.2mm	1,771.2×996.3mm	1,538.9×865.6mm	1,209.6×680.4mm	1,018.1×572.7mm	885.6×498.2mm
表示画素数	1,920×1,080			1,920×1080				
画素ピッチ	0.630mm	0.530mm	0.461mm	0.923mm	0.802mm	0.630mm	0.530mm	0.461mm
表示色	約1,677万色			約1,677万色				
視野角(標準値、コントラスト比10:1以上)	左右178°、上下178°			左右176°、上下176°		左右178°、上下178°		
輝度＜工場出荷設定標準値(最大値)＞	500cd/㎡(700cd/㎡)			500cd/㎡(700cd/㎡)				
コントラスト比(標準値)	4,000:1		3,500:1	5,000:1		4,000:1		
応答速度(標準値)※1	8ms (G to G)			4ms (G to G)	8ms (G to G)			
走査周波数 水平周波数	15.625/15.734/31.5～91.1kHz (アナログ)、31.5～91.1kHz (デジタル)			15.625/15.734/31.5～91.1kHz (アナログ)、31.5～91.1kHz (デジタル)				
走査周波数 垂直周波数	50～85Hz (50/60Hz フレームロック)			50～85Hz (50/60Hz フレームロック)				
入力端子 DVI / DVI-D 24ピン / デジタルRGB信号	DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1920×1080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)			DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1920×1080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)				
入力端子 DisplayPort / DisplayPort コネクタ / デジタルRGB信号	DisplayPort規格 Ver1.1a準拠 HDCP Ver.1.3対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1920×1080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p):50Hz/60Hz、525p(480p):60Hz、625p(576p):50Hz			DisplayPort規格 Ver1.2準拠 HDCP Ver1.3対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、WUXGA60※3、1920×1080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p):50Hz/60Hz、525p(480p):60Hz、625p(576p):50Hz、3840×2160(30Hz/24Hz)※3 ※4				
入力端子 VGA※2 / ミニD-Sub15ピン※2 / アナログRGB信号	RGB:0.7Vp-p/75Ω VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1920×1080(60Hz)			RGB:0.7Vp-p/75Ω VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、WUXGA60※3、1920×1080(60Hz)				
入力端子 VGA※2 / 同期信号	セパレート同期信号:TTLレベル 正/負極性 シンクオングリーン:0.3Vp-p/75Ω 負極性			セパレート同期信号:TTLレベル 正/負極性 シンクオングリーン:0.3Vp-p/75Ω 負極性				
入力端子 HDMI※10 / HDMI コネクタ / デジタル色差信号・デジタルRGB信号	VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1920×1080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p):50Hz/60Hz、525p(480p):60Hz、625p(576p):50Hz、525i(480i):60Hz、625i(576i):50Hz			VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、WUXGA60※3、1920×1080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p):50Hz/60Hz、525p(480p):60Hz、625p(576p):50Hz、525i(480i):60Hz、625i(576i):50Hz、3840×2160(30Hz/24Hz/25Hz)※3 ※4、4096×2160(24Hz)※3 ※4				
入力端子 DVD/HD※2 / ミニD-Sub15ピン※2 / 色差信号	輝度信号Y:1.0Vp-p/75Ω, 色差信号Cb/Cr (Pb/Pr):0.7Vp-p/75Ω HDTV/DVD:1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p):50Hz/60Hz、525p(480p)、525i(480i):60Hz、625p(576p)、625i(576i):50Hz			—				
入力端子 VIDEO 1 / BNC端子×1、VIDEO 2※2 / ミニD-Sub15ピン※2 / コンポジット信号	1.0Vp-p/75Ω NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60			—				
入力端子 S-VIDEO※2 / ミニD-Sub15ピン※2 / Sビデオ信号	輝度信号Y:1.0Vp-p/75Ω 色信号C:0.286Vp-p/75Ω NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60			—				
入力端子 Y/Pb/Pr※2 / ミニD-Sub15ピン※2 / 色差信号	—			輝度信号Y:1.0Vp-p/75Ω, 色差信号Cb/Cr (Pb/Pr):0.7Vp-p/75Ω、 HDTV/DVD:1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p):50Hz/60Hz、525p(480p)、525i(480i):60Hz、625p(576p)、625i(576i):50Hz				
出力端子 DisplayPort / DisplayPortコネクタ / デジタルRGB信号	—			DisplayPort規格 Ver1.2準拠 HDCP Ver1.3対応				
出力端子 DVI / DVI-D 24ピン / デジタルRGB信号	DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応			—				
音声端子 オーディオ入力 / φ3.5mmステレオミニジャック×2 / アナログ音声信号	—			ステレオ L/R 0.5Vrms				
音声端子 オーディオ入力 / φ3.5mmステレオミニジャック×1 / アナログ音声信号	ステレオ L/R 0.5Vrms			—				
音声端子 オーディオ入力 / DisplayPort コネクタ / デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz (16, 20, 24bit)			PCM 32、44.1、48kHz (16, 20, 24bit)				
音声端子 オーディオ入力 / HDMI コネクタ / デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz (16, 20, 24bit)			PCM 32、44.1、48kHz (16, 20, 24bit)				
音声端子 オーディオ出力 / φ3.5mmステレオミニジャック×1 / 音声信号	入力選択された信号を出力:ステレオ L/R 0.5Vrms			入力選択された信号を出力:ステレオ L/R 0.5Vrms				
音声出力 内蔵スピーカ	10W(モノラル) ※排他使用			10W + 10W (ステレオ) ※排他使用				
音声出力 外部音声出力(外付け)	10W + 10W (実用最大出力、ステレオ 8Ω) ※排他使用			15W + 15W (実用最大出力、ステレオ 8Ω) ※排他使用				
制御信号 制御入力コネクタ	D-SUB 9ピン(RS-232C)×1			D-SUB 9ピン(RS-232C)×1				
制御信号 制御出力コネクタ	D-SUB 9ピン(RS-232C)×1			—				
制御信号 LANコネクタ	RJ-45 (10/100BASE-T) ×1			RJ-45 (10/100BASE-T) ×2				
制御信号 リモコン入力コネクタ	—			φ3.5mmステレオミニジャック× 1				
USBサービスポート	—			(メンテナンス用)				
適合規格等 安全	電気用品安全法、S-TUV			電気用品安全法、S-TUV、J60950-1、J3000				
適合規格等 パワーセーブ	VESA DPM準拠			VESA DPM準拠				
適合規格等 不要輻射	VCCI-B、JIS C 61000-3-2			VCCI-A、JIS C 61000-3-2、J55022(クラスA)		VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55022(クラスB)		
適合規格等 その他	DDC/CI			DDC/CI				
使用環境条件 温度	0～40℃(水平置き使用時またはOPS対応スロットオプション装着時:0～35℃)			0～40℃		0～40℃(水平置き使用時またはOPS対応スロットオプション装着時:0～35℃)		
使用環境条件 湿度	20～80% (結露のないこと)			20～80% (結露のないこと)				
使用環境条件 高度	3,000m			3,000m				
保管環境条件 温度	−20～60℃			−20～60℃				
保管環境条件 湿度	10～90% (結露のないこと)			10～90% (結露のないこと)				
電源 電源入力※5	AC100 - 240V、50/60Hz			AC100 - 240V、50/60Hz				
電源 消費電力 最大＜オプション非装着(オプション装着)＞	205W(305W)	160W(255W)	140W(230W)	320W (430W)	210W (320W)	200W (315W)	150W (280W)	135W (245W)
電源 消費電力 標準※6	160W	110W		235W	150W		115W	105W
電源 消費電力 パワーセーブ時※6 ※7	1W 以下			2.5W 以下				
電源 消費電力 スタンバイ時	0.5W 以下			0.5W 以下				
オプション用スロット供給電力	16V ／ 3.6A			16V ／ 3.6A				
質量 ディスプレイ本体(スタンドなし)	約24.5kg	約20.7kg	約14.9kg	約61.5kg	約47.0kg	約25.3kg	約21.4kg	約17.0kg
外形寸法(突起部を除く)	1,254.5(W)×725.3(H)×46.1(D)mm	1,059.3(W)×613.0(H)×46.1(D)mm	925.1(W)×537.1(H)×43.3(D)mm	1,836.2(W)×1,061.3(H)×86.9(D)mm	1,587.0(W)×919.6(H)×86.9(D)mm	1,250.2(W)×721.0(H)×64.5(D)mm	1,055.4(W)×608.6(H)×64.5(D)mm	920.6(W)×532.2(H)×66.5(D)mm
梱包状態 質量	約32.0kg	約26.6kg	約21.0kg	約79.0kg	約61.0kg	約32.3kg	約27.4kg	約21.8kg
梱包状態 寸法	1,430(W)×920(H)×250(D)mm	1,230(W)×792(H)×225(D)mm	1,068(W)×700(H)×224(D)mm	2,063(W)×1,391(H)×360(D)mm	1,738(W)×1,153(H)×318(D)mm	1,430(W)×920(H)×250(D)mm	1,260(W)×788(H)×225(D)mm	1,067(W)×697(H)×202(D)mm
主な付属品	電源コード(3.0m)※8、信号ケーブル(1.8m:DVI-D/DVI-D)、ワイヤレスリモコン、単3形乾電池×2、オプション用スロットカバー、ウォールマウントアダプタ、ウォールマウントアダプタ用ネジ、自立スタンド用摘み付きネジ(LCD-X552S/X462Sのみ)、オプションスピーカ取付用クッション(LCD-X401S-N2のみ)、クランプ、ネジ、ロゴカバーラベル※9、取扱説明書(ユーティリティディスク)、セットアップマニュアル、保証書			電源コード(3.0m)※8、信号ケーブル(1.8m:DVI-D/DVI-D)、ワイヤレスリモコン、単4形乾電池×2、自立スタンド摘み付きネジ(LCD-P553のみ)、クランプ、ネジ、ロゴカバーラベル※9、取扱説明書(ユーティリティディスク)、セットアップマニュアル、保証書				

※1:特定階調レベル間(31、63、95、127、159、191、223)の各応答速度の平均値です。 ※2:共用端子。排他使用のみ可能。入力には、それぞれに適した信号ケーブルを別途ご用意ください。 ※3:簡易圧縮表示。 ※4:表示される文字が不鮮明になる場合があります。
※5:100V以外の電圧でお使いになる場合は、お使いになる電圧に適した電源コードを準備の上お使いください。 ※6:工場出荷時の設定条件(オプション非使用時)。 ※7:VGA入力選択時。 ※8:形状は「IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ」です。●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。
※9:ディスプレイ前面のメーカロゴを隠したい場合に、上に貼り付けてください。 ※10:すべてのHDMI規格に対応したPCやHDMI機器での動作保証はしておりません。HDMI規格に対応したPCやHDMI機器によっては、正しく表示されない場合があります。

端子部・寸法図(X シリーズ:高輝度スタイリッシュモデル)

● *MultiSync® LCD-X552S／LCD-X462S／LCD-X401S-N2*

端子部・寸法図(P シリーズ:高輝度・高耐久モデル)

● *MultiSync® LCD-P801／LCD-P703／LCD-P553／LCD-P463／LCD-P403*

● *MultiSync® LCD-P801／LCD-P703*

● *MultiSync® LCD-P553／LCD-P463／LCD-P403*

型名				LCD-V652	LCD-V552-N2	LCD-V463-N2	LCD-V423-N2	LCD-V323-N2	LCD-V652-TM	LCD-V463-TM
				スマートスタンダードモデル V シリーズ				スマートスタンダードモデル V シリーズ	タッチパネルモデル V シリーズ	
サイズ（表示サイズ）				65型（163.9cm）	55型 （138.8cm）	46型 （116.8cm）	42型 （106.7cm）	32型（ 80.1cm）	65型（ 163.9cm）	46型 （116.8cm）
液晶方式				アクティブマトリクス方式カラーTFT液晶				アクティブマトリクス方式カラーTFT液晶	アクティブマトリクス方式カラーTFT液晶	
有効表示領域				1,428.5×803.5mm	1,209.6×680.4mm	1,018.1×572.7mm	930.2×523.3mm	698.4×392.9mm	1,428.5×803.5mm	1,018.1×572.7mm
表示画素数				1,920×1,080				1,920×1,080	1,920×1,080	
画素ピッチ				0.744mm	0.630mm	0.530mm	0.485mm	0.364mm	0.744mm	0.530mm
表示色				約1,677万色（約10億7,374万色中）				約1,677万色	約1,677万色（約10億7,374万色中）	
視野角（標準値、コントラスト比10：1以上）				左右178°、上下178°				左右178°、上下178°	左右174°、上下174°	
輝度＜工場出荷設定標準値（最大値）＞				320cd/㎡（450cd/㎡）	320cd/㎡（450cd/㎡）	350cd/㎡（500cd/㎡）	320cd/㎡（450cd/㎡）	320cd/㎡（450cd/㎡）	310cd/㎡（430cd/㎡）	330cd/㎡（480cd/㎡）
コントラスト比（標準値）				4,000:1			1,300:1	1,300:1	4,000:1	
応答速度（標準値）※1				8ms （G to G）	6.5ms （G to G）		12ms （G to G）	8ms RESPONSE IMPROVE MODE2（G to G）※10	8ms （G to G）	6.5ms （G to G）
走査周波数	水平周波数			15.625/15.734/31.5～91.1kHz （アナログ）、31.5～91.1kHz （デジタル）				15.625/15.734/31.5～91.1kHz （アナログ）、31.5～91.1kHz （デジタル）	15.625/15.734/31.5～91.1kHz （アナログ）、31.5～91.1kHz （デジタル）	
	垂直周波数			50～85Hz （50/60Hz フレームロック）				50～85Hz （50/60Hz フレームロック）	50～85Hz （50/60Hz フレームロック）	
入力端子	DVI	DVI-D 24ピン	デジタルRGB信号	DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1920×1080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）				DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1920×1080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）	DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1920×1080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）	
	DisplayPort	DisplayPort コネクタ	デジタルRGB信号	DisplayPort規格 Ver1.1a準拠　HDCP Ver1.3対応　VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、 1920×1080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）：60Hz、625p（576p）：50Hz				DisplayPort規格 Ver1.1a準拠　HDCP Ver1.3対応　VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、 1920×1080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）：60Hz、625p（576p）：50Hz	DisplayPort規格 Ver1.1a準拠　HDCP Ver1.3対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、 1920×1080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）：60Hz、625p（576p）：50Hz	
	VGA※2	ミニD-Sub15ピン※2	アナログRGB信号	RGB：0.7Vp-p/75Ω　VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1920×1080（60Hz）				RGB：0.7Vp-p/75Ω　VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1920×1080（60Hz）	RGB：0.7Vp-p/75Ω　VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1920×1080（60Hz）	
			同期信号	セパレート同期信号：TTLレベル 正/負極性　シンクオングリーン：0.3Vp-p/75Ω 負極性				セパレート同期信号：TTLレベル 正/負極性　シンクオングリーン：0.3Vp-p/75Ω 負極性	セパレート同期信号：TTLレベル 正/負極性　シンクオングリーン：0.3Vp-p/75Ω 負極性	
	RGB/HV※2	BNC端子×5	アナログRGB信号	RGB：0.7Vp-p/75Ω　VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、 SXGA60、UXGA60※3、1920×1080（60Hz）		—		—	RGB：0.7Vp-p/75Ω　VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、 SXGA60、UXGA60※3、1920×1080（60Hz）	—
			同期信号	セパレート同期信号：TTLレベル 正/負極性、シンクオングリーン：0.3Vp-p/75Ω 負極性		—		—	セパレート同期信号：TTLレベル 正/負極性、シンクオングリーン：0.3Vp-p/75Ω 負極性	—
	HDMI※4	HDMI コネクタ	デジタル色差信号 デジタルRGB信号	VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1920×1080（60Hz）、1125p（1080p）、 1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）：60Hz、625p（576p）：50Hz、525i（480i）:60Hz、625i（576i）: 50Hz				VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1920×1080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）、 750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）：60Hz、625p（576p）：50Hz、525i（480i）:60Hz、625i（576i）: 50Hz	VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1920×1080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）、 750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）：60Hz、625p（576p）：50Hz、525i（480i）:60Hz、625i（576i）: 50Hz	
	DVD/HD※2	BNC端子×3	色差信号	輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω, 色差信号Cb/Cr （Pb/Pr）：0.7Vp-p/75Ω、 HDTV/DVD：1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、 525p（480p）、525i（480i）：60Hz、625p（576p）、625i（576i）：50Hz		—		—	輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω, 色差信号Cb/Cr （Pb/Pr）：0.7Vp-p/75Ω、 HDTV/DVD：1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、 525p（480p）、525i（480i）：60Hz、625p（576p）、625i（576i）：50Hz	—
		ミニD-Sub15ピン※2	色差信号	—		輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω, 色差信号Cb/Cr （Pb/Pr）：0.7Vp-p/75Ω、 HDTV/DVD：1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、 525p（480p）、525i（480i）：60Hz、625p（576p）、625i（576i）：50Hz		輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω, 色差信号Cb/Cr （Pb/Pr）：0.7Vp-p/75Ω、 HDTV/DVD：1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、 525p（480p）、525i（480i）：60Hz、625p（576p）、625i（576i）：50Hz	—	輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω, 色差信号Cb/Cr （Pb/Pr）：0.7Vp-p/75Ω、 HDTV/DVD：1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、 525p（480p）、525i（480i）：60Hz、625p（576p）、625i（576i）：50Hz
	VIDEO 1 VIDEO 2※2	BNC端子×1、BNC端子×1※2 BNC端子×1、ミニD-Sub15ピン※2	コンポジット信号	1.0Vp-p/75Ω NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60		1.0Vp-p/75Ω NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60		1.0Vp-p/75Ω NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60	1.0Vp-p/75Ω NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60	1.0Vp-p/75Ω NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
	S-VIDEO	BNC端子×2※2	Sビデオ信号	輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω 色信号C：0.286Vp-p/75Ω　NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60				—	輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω 色信号C：0.286Vp-p/75Ω　NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60	
		ミニD-Sub15ピン※2	Sビデオ信号	—				輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω 色信号C：0.286Vp-p/75Ω　NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60	—	
出力端子	DVI	DVI-D 24ピン	デジタルRGB信号	DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応				DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応	DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応	
音声端子	オーディオ入力	φ3.5mmステレオミニジャック×1	アナログ音声信号	ステレオ L/R 0.5Vrms				ステレオ L/R 0.5Vrms	ステレオ L/R 0.5Vrms	
		DisplayPort コネクタ	デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz （16, 20, 24bit）				PCM 32、44.1、48kHz （16, 20, 24bit）	PCM 32、44.1、48kHz （16, 20, 24bit）	
		HDMI コネクタ	デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz （16, 20, 24bit）				PCM 32、44.1、48kHz （16, 20, 24bit）	PCM 32、44.1、48kHz （16, 20, 24bit）	
	オーディオ出力	φ3.5mmステレオミニジャック×1	音声信号	入力選択された信号を出力：ステレオ L/R 0.5Vrms				入力選択された信号を出力：ステレオ L/R 0.5Vrms	入力選択された信号を出力：ステレオ L/R 0.5Vrms	
音声出力	内蔵スピーカ			10W ＋ 10W （ステレオ）　※排他使用				8W ＋ 8W （ステレオ）	10W ＋ 10W （ステレオ）　※排他使用	
	外部音声出力（外付け）			15W ＋ 15W （実用最大出力、ステレオ　8Ω）　※排他使用				—	15W ＋ 15W （実用最大出力、ステレオ　8Ω）　※排他使用	
制御信号	制御入力コネクタ			D-SUB　9ピン（RS-232C）×1				D-SUB　9ピン（RS-232C）×1	D-SUB　9ピン（RS-232C）×1	
	制御出力コネクタ			D-SUB　9ピン（RS-232C）×1				D-SUB　9ピン（RS-232C）×1	D-SUB　9ピン（RS-232C）×1	
	LANコネクタ			RJ-45 （10/100BASE-T） ×1				RJ-45 （10/100BASE-T） ×1	RJ-45 （10/100BASE-T） ×1	
	リモコン入力コネクタ			φ3.5mmステレオミニジャック× 1				φ3.5mmステレオミニジャック×1	φ3.5mmステレオミニジャック× 1	
適合規格等	安全			電気用品安全法、S-TUV、J60950-1、J3000				電気用品安全法、S-TUV、J60950-1、J3000	電気用品安全法、S-TUV、J60950-1、J3000	
	パワーセーブ			VESA DPM準拠				VESA DPM準拠	VESA DPM準拠	
	不要輻射			VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55022（クラスB）				VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55022（クラスB）	VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55022（クラスB）	
	その他			DDC/CI				DDC/CI	DDC/CI	
使用環境条件		温度／湿度／高度		0～40℃／20～80% （結露のないこと）／3,000m				0～40℃／20～80% （結露のないこと）／3,000m	0～35℃／20～80% （結露のないこと）／3,000m	
保管環境条件		温度／湿度		−20～60℃／10～90% （結露のないこと）				−20～60℃／10～90% （結露のないこと）	−20～60℃／10～90% （結露のないこと）	
電源	電源入力※5			AC100 - 240V、50/60Hz				AC100 - 240V、50/60Hz	AC100 - 240V、50/60Hz	
	消費電力	最大＜オプション非装着（オプション装着）＞		255W（360W）	130W（235W）	100W（205W）	115W（220W）	80W（155W）	255W（360W）	105W（205W）
		標準※6		185W	100W	76W	88W	50W	190W	85W
		パワーセーブ時※6 ※7		1W 以下				1W 以下	1W 以下	
		スタンバイ時		0.5W 以下				0.5W 以下	0.5W 以下	
オプション用スロット供給電力				16V ／ 3.8A				16V ／ 3.8A	16V ／ 3.8A	
質量 ディスプレイ本体（スタンドなし）				約52.0kg	約26.5kg	約18.9kg	約16.8kg	約13.0kg	約68.3kg	約28.1kg
外形寸法（突起部を除く）				1,540.4（W）×909.2（H）×88.3（D）mm	1,249.7（W）×720.5（H）×63.5（D）mm	1,058.2（W）×612.8（H）×65.1（D）mm	972.5（W）×565.4（H）×68.3（D）mm	786.8（W）×476.2（H）×93.5（D）mm	1,540.4（W）×909.2（H）×106.5（D）mm	1,095.0（W）×650.0（H）×80.3（D）mm
梱包状態	質量			約64.0kg	約33.5kg	約23.9kg	約20.3kg	約17.2kg	約81.3kg	約33.7kg
	寸法			1,816（W）×1,190（H）×320（D）mm	1,430（W）×920（H）×250（D）mm	1,260（W）×788（H）×225（D）mm	1,140（W）×704（H）×187（D）mm	914（W）×617（H）×225（D）mm	1,816（W）×1,190（H）×320（D）mm	1,274（W）×829（H）×224（D）mm
主な付属品				電源コード（3.0m）※8、信号ケーブル（1.8m:DVI-D/DVI-D）、ワイヤレスリモコン、単3形乾電池×2、自立スタンド用摘み付きネジ（LCD-V552-N2のみ）、 クランプ、ネジ、ロゴカバーラベル※9、取扱説明書（ユーティリティディスク）、セットアップマニュアル、保証書				電源コード（3.0m）※8、信号ケーブル（4.0m:ミニD-SUB15ピン/ミニD-SUB15ピン）、 ワイヤレスリモコン、単3形乾電池×2、ロゴカバーラベル※9、 取扱説明書（ユーティリティディスク）、セットアップマニュアル、保証書	電源コード（3.0m）※8、信号ケーブル（4.0m:ミニD-SUB15ピン/ミニD-SUB15ピン）、 USBケーブル（4.0m）、ワイヤレスリモコン、単3形乾電池×2、自立スタンド用摘み付きネジ（LCD-V463-TMのみ）、スタイラスペン×4、 クランプ、ネジ、ロゴカバーラベル※9、取扱説明書（ユーティリティディスク）、セットアップマニュアル、保証書	

※1:特定階調レベル間（31、63、95、127、159、191、223）の各応答速度の平均値です。　※2:共用端子。排他使用のみ可能。入力には、それぞれに適した信号ケーブルを別途ご用意ください。　※3:簡易圧縮表示。　※4:すべてのHDMI規格に対応したPCやHDMI機器での動作保証はしておりません。HDMI規格に対応したPCやHDMI機器によっては、正しく表示されない場合があります。　※5:100V以外の電圧でお使いになる場合は、お使いになる電圧に適した電源コードを準備の上お使いください。　※6:工場出荷時の設定条件（オプション非使用時）。　※7:VGA入力選択時。

※8:形状は「IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ」です。付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。　※9:ディスプレイ前面のメーカロゴを隠したい場合に、上に貼り付けてください。　※10:特定階調レベル間（32、64、96、128、160、192、224）の各応答速度の平均値です。

端子部・寸法図（V シリーズ：スマートスタンダードモデル・タッチパネルモデル）

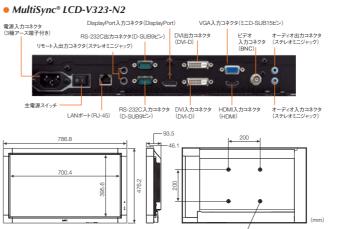
● MultiSync® LCD-V652／LCD-V552-N2／LCD-V463-N2／LCD-V423-N2
● MultiSync® LCD-V652-TM／LCD-V463-TM

※LCD-V652/LCD-V652-TM/LCD-V552-N2のみ

● MultiSync® LCD-V652　● MultiSync® LCD-V652-TM

● MultiSync® LCD-V552-N2／LCD-V463-N2／LCD-V423-N2
● MultiSync® LCD-V463-TM

● MultiSync® LCD-V323-N2

タッチパネル仕様

● MultiSync® LCD-V652-TM / LCD-V463-TM

項目		仕様
検出方式		赤外線イメージセンサ方式（4点カメラ）
マルチタッチ		Windows® 7使用時において2点以上（使用状況によって制限あり）
PC接続端子		USB2.0
対応OS		Windows® 7（マルチタッチ AP仕様）、 Windows Vista® （シングルタッチ仕様）
保護ガラス	厚さ	LCD-V652-TM:約5mm
		LCD-V463-TM:約4mm
	表面処理	ARコーティング
	表面硬度	8H
	強度	130cm※
	透過率	96%
電源供給		外部からの電源供給不要（内部電源から供給）

※本装置画面中央に500gの鉄球を落としても割れない距離の目安。